Lectio iij.

AVdi fili mi, & suscipe verba mea. vt multiplicentur tibi anni vitæ. Viam sapientiæ monstrabo tibi, ducam te per semitas æquitatis: quas cum ingressus fueris, non arctabuntur gressus tui, & currens non habebis offendiculum. Tene disciplinam, ne dimittas eam: custodi illam, quia ipsa est vita tua.

IN SECVNDO NOCTVRNO.

*Ex Libro 2. Dialogorum S. Gregorij Papæ. & ex Romano Breuiario. & alijs.*

Lectio iiij.

BEnedictus, Nursiæ nobili genere ortus, Romæ liberalibus disciplinis eruditus, vt totum se Iesu Christo daret, ad eum locum qui Sublacus dicitur, in altissimam speluncam penetrauit: in qua sic per triennium delituit, vt vnus id sciret Romanus monachus, quo ad vitæ necessitatem ministro vtebatur. Dum igitur ei quodam die ardẽtes ad libidinem faces à diabolo subijcerentur, se in vepribus tamdiu volutauit, dum lacerato corpore, voluptatis sensus dolore opprimeretur.



Lectio v.

SEd iam erumpente ex illis latebris fama eius sanctitatis, quidam monachi se illi instituendos tradiderunt: quorum viuendi licentia cum eius obiurgationes ferre non posset, venenum in potione dare constituunt. Verum poculum ei præbentibus, Crucis signo vas confregit, ac relicto monasterio in solitudinẽ se recepit. Sed cum multi ad eum quotidie discipuli cõuenirent, duo-

tuni sacellum, & sancti Ioann lam extruxit: oppidanos aut colas Christianis præceptis Quare augebatur magis in die gratia Benedictus, vt antiqu magnis clamoribus se ab eo vi ti in aperta visione quereretur: sanctum per contumeliam nc dictum, sed Maledictum appell

IN TERTIO NOCTV

Lectio vij.

PRophetico spiritu clarus e tura prædicebat. Quod v Totila Gothorum rex, expl an re ita esset, spatharium suu ornatu & comitatu præmittit, regem simularet. Quem vt il Depone, inquit, fili, depone ris: nam tuum non est. Sed & ad eum accedens se humi prost propter scelera increpato præ uentum eius in Vrbem, maris sionem, & post nouem annos

Lectio viij.

VErum Benedictus aliqu bus antequã è vita migr monuit discipulos quo die esse rus: ac sepulchrum, in quo su pus condi vellet, sex diebus a eò inferretur, aperiri iussit: die deferri voluit in Ecclesiam pta Eucharistia, sublatis in cæ lis orans, inter manus discipu flauit animam: cuius cælest duobus monachis in diuina ostensa fuit.

Lectio iij.

nim quòd Deus nos Apoſto-
uiſsimos oſtendit, tamquam
inatos: quia ſpectaculum fa-
mundo, & Angelis, & homi-
s ſtulti propter Chriſtum, vos
dentes in Chriſto: nos infir-
tem fortes: vos nobiles, nos
obiles. Vſque in hanc ho-
rimus, & ſitimus, & nudi ſu-
aphis cædimur, & inſtabiles
laboramus operantes mani-
Maledicimur, & benedici-
utionem patimur, & ſuſtine-
mamur, et obſecramus: tam-
amenta huius mundi facti ſu-
m peripſema vſque adhuc.

NDO NOCTVRNO.

one S. Auguſtini Epiſcopi
um octogeſimum ſextum.

Lectio iv.

enta eius in montibus ſan-
ligit Dominus portas Sion.
amenta Apoſtoli & Pro-
a eorum auctoritas por-
em noſtram. Quare ſunt
a per ipſos intramus ad
prædicant enim nobis:
ſos intramus, per Chriſtũ
ſe eſt enim ianua. Et
duodecim portæ Ieruſa-
orta Chriſtus, & duo-
Chriſtus, quia in duode-
riſtus: & ideo duodena-
Apoſtolorum.
oannis Chryſoſtomi.

um apud Metaphraſtem. Menſe Iunio.

ſtis immobiles columnæ rectæ fidei, ſceptra Eccleſiæ, & huius maxime Paſtoris vigiles defenſores, morbi humanitatis gratuiti medici, & noſtræ ad Deum pœnitentiæ ſuſceptores miſericordes. Cum enim eſſetis veluti quædam animatæ incudes, dum verberaremini, eos, qui verberabant, fabricati eſtis ad agnitionem.

Lectio vj.

NOn ceſſant omnes omnibus vbiq. benefacere. Puluerem immortalem reliquerunt in ſepulchris: nunc quidem pij cultores, paulo poſt autem ſedentes mundi iudices. Cum huic appropinquaſſet claudus, reuerſus eſt ſanis & integris pedibus. Cum in illum incidiſſet paralyticus, iuſſus eſt ferre grabbatum. Alius vocabat mortuos: illi vero ſtatim obtemperarunt. Alterius autem vmbra ſola fugabat morbos. Alterius inuocationem exhorrebant dæmones, & eorum ſudaria diſtillabant medicinam.

IN TERTIO NOCTVRNO.

Lectio S. Euangelij Secundum Matthæum.

Lectio vij.

IN illo tempore: Reſpondens Ieſus, dixit: Confiteor tibi Pater, Domine cæli & terræ, quia abſcondiſti hæc à ſapientibus & prudentibus, & reuelaſti ea paruulis. Et reliqua. Cap. 11.

Homilia S. Ioannis Chryſoſtomi.

Homilia 39. In Matthæum.

QVod hic Confiteor dixit, idem valet, quod gratias ago. Non er-

cepit: quia dignum est vt fundamentum hoc in Ecclesia honoretur, per quod ad cælum ascenditur.

Lectio ix.

QVòd natalis ergo Cathedræ hodie colitur, sacerdotale honoratur officium. Sibi hoc Ecclesiæ inuicem præstant, quia tanto necesse plus habet Ecclesia dignitatis, quanto sacerdotale officium, plus honoris. Cum solemnitatem hanc Ecclesijs merito religiosa obseruatio introduxerit, miror, cur apud quosdam infideles hodie tã perniciosus error increuerit, vt super tumulos defunctorum cibos & vina conferant, quasi egressæ de corporibus animæ carnales cibos requirant. ℟. Quodcumque ligaueris super terram, erit ligatum & in cælis, Et quodcumque solueris super terram, erit solutum & In cælis. ℣. Et ego dico tibi, quia tu es Petrus, & super hanc petram ædificabo Ecclesiam meam. Et quodcumque. Gloria Patri. In cælis. ℟. Quodcumque. ℣. Exaltent eum in Ecclesia plebis. ℟. Et in cathedra seniorum laudent eum.

In Laudibus. ℣. Iustus germinabit.

Ad Benedictus, Antiphona.

Quodcumque ligaueris super terram, erit ligatum & in cælis: & quodcumq. solueris super terram, erit solutum & in celis, dixit Dominus Simoni Petro.

Ad Vesper. Capitulum. Hymnus ℣. vt in primis Vesper.

Ad Magnificat, Antiphona.

[illegible] vocaberis Cephas.

*Die xxiiij. vel xxv. Febr anno bissextili.*

IN FESTO SA[NCTI]

Matthiæ Apostoli. Totum

Oratio.

DEVS, qu[i] Matthiam rum tuor[um] gio sociasti quæsumus interuenti circa nos pietatis semper vis[cera] mus. Per Dominum nostr[um] Christum Filium tuum.

IN PRIMO NOCT[URNO]

De Epistola prima B.Pauli [ad] Corinthios. Le[ctio i.]

SIc nos existimet homo v[t] Christi, & dispensatore[s] rum Dei. Hic iam quærit[ur] spensatores, vt fidelis quis Mihi autem pro minimo es[t] iudicer, aut ab humano d[ie]; meipsum iudico. Nihil eni[m] scius sum, sed non in hoc sum: qui autem iudicat nus est. Itaque nolite ant[e] dicare, quoadusque venia[t] qui & illuminabit abscon[dita] rum, & manifestabit cons[ilia] & tunc laus erit vnicuiqu[e]

Lectio ij.

HÆc autem, fratre[s] raui in me & Ap[ollo] vos: vt in nobis discatis, n[e] scriptum est, vnus adu[ersus alterum] infletur pro alio. Quis e[nim]

HISTORIA

# DE GENTIBVS

SEPTENTRIONALIBVS, EARVMQVE DIVERSIS STATIBVS, CONDITIONIBVS, MORIBVS, RITIBVS, SVPERSTITIOnibus, disciplinis, exercitiis, regimine, victu, bellis, structuris, instrumentis, ac mineris metallicis, & rebus mirabilibus, necnon vniuersis penè animalibus in Septentrione degentibus, eorumque natura.

OPVS VT VARIVM, PLVRIMARVMQVE RERVM COGNITIONE REFERTVM, ATQVE CVM exemplis externis, tum expresßis rerum internarum picturis illustratum, ita delectatione iucunditatéque plenum, maxima lectoris animum voluptate facilè perfundens.

AVTORE OLAO MAGNO GOTHO ARCHIEPISCOPO VPSALENSI

Suetiæ & Gothiæ Primate.

CVM INDICE LOCVPLETISSIMO.

CAVTVM EST PRIVILEGIO IVLII III. Pont. Max. ne quis ad Decennium imprimat.

ROMAE M. D. LV.

REVERENDISSIMO IN CHRISTO PATRI ET ILLVSTRISSIMO PRINCIPI AC Domino D. Adolpho à Schovvenborg, Archiepiscopo Coloniensi, sacri Ro. Imperii per Italiam Archicancellario, Principi Electori, VVestphaliæ Angariæ'que Duci &c.

Olaus Magnus Gothus Archipræsul Vpsalensis,

FELICITATEM.



CVM tu Illustrissime Princeps, ac Præsul amplissime, in concilio Tridentino adesses, pro repub. Christiana Dei optimi maximi auspiciis congregato, vt compositis hæreticorum dissidiis pax orbi restitueretur, perpetuus ille animi in me tui fauor, & omnium ore prædicata tuarum virtutum integritas, cum admirabili prudentia pari'qꝫ humanitate coniuncta enituit: qui (vt cæteris præstas in rebus naturæ variis recensendis) cùm plura in corona multorum Præsulum, atqꝫ virorum illustrium, qui quotidie ad amplitudinem tuam frequentius confluebant, tanquam ad quoddam terrestre sapientiæ oraculum, grauiter disfereres: ego abs te aliquando super regionibus Aquilonaribus interrogatus, quanta videlicet rerum, ac gentium varietas incredibilis, & admiranda apud exteras nationes ignota consisteret: quomodo homines & animalia innumera in Septentrionibus perpetua frigorum immanitate rigentibus, elementorum asperitatem, cœli'qꝫ inclementiam iuxtà paterentur: vnde illa vitam sustentarent, & qua ratione quid tellus algida benignè procrearet: eò animum ab illo die conuerti, atqꝫ desixi, vt vno volumine ea describerem, quæ dignationis tuæ votis satisfacerent, & deuotionem in te meam persuasissimam eò

amplius significarent, indelebili'q; propemodum iudicio tuo qualiacunq; dedicarem, qui grauissima censura omnes superas, & tam vitæ sanctimonia, quàm doctrina, facundia, & bonis omnibus à Deo tibi collatis antecellis. Nec enim tuas hîc mihi dotes prædicare sumo, qui ex omnium clarissima fortissima'q; Schovvenborgorum Saxonum prosapia exortus, Coloniam Agrippinam summus Præsul, Romani Imperii Elector, ac Princeps moderaris, & ornas: sed Deo ipsi gratias agimus, & nobisipsis gratulamur, quòd duras ac feroces gentes, & inimicos Catholicæ fidei edomueris, quotidie'q; pro Christiana religione admiranda facias, nomen'que tuum tam ampliter in tota Italia sublime innotescat, quàm apud extremos terrarum fines prædicetur. Notum est enim omnibus, cùm pietas illa tua in synodo Tridentina esset, quibus suasionibus patres illos hortareris, vt omnes in te conuersi nihil magis expeterent, quàm tuæ inniti voluntati, vt quæ tota nimirum instinctu diuino plena esset, soli'que vnitati sacrosanctæ Ecclesiæ, Apostolicæ'que veritati intensius vacaret. Verùm nouis emergentibus in Germania tumultibus, ac periculis, vt rebus afflictis succurreres, maxima totius concilii patrum doloris anxietate recedere coactus es, tui desiderium apud omnes relinquens, qui Romam Apostolorum sedem visere auidius cupiebas. At cùm hæc non sine numine diuûm eueniant, speramus tandem superna optimi Dei gratia futurum, vt rebus lapsis finem quandoq; impositum, & Ecclesiam tranquilla pace fruituram videamus. Quare, cùm tu Princeps & Præsul ornatissime, honestissimo cognoscendarum rerum Septentrionalium flagrans desiderio, frigidam (quod aiunt) affluenter suffudisti, atq; mirificè studia, conatus'que nostros accendisti, vt cui potissimùm labores hos nostros offerrem, te vno superiorem habeam neminem, accipe tui Olai nomini tuo addictissimi, pollicitam Aquilonarium regionum seriem, vnde tanta hominum bellatorum turba (vt omnes vno consensu historiarum scriptores docent) exiuisse comprobatur, qui ferocissimè regna potentissima subdidêre. Hîc etenim mira admodum con-

spicari

spicari licebit, eò quòd & Septentrionales illæ quondam per me exaratæ perplexitates, in hoc volumine latissimè dissoluun tur, & insueta ac noua quædam, incredulis inexpertis'que auribus de integro in medium adduci videntur. Nihil autem à me relatum putes, tam de rerum naturis, quàm gentium illarum ritibus, quin irrefragabilium autorum testimoniis, qui etiam multò maiora, veritatis fidem propemodum excedentia, scriptis mandauerunt, firmissimè confirmetur. Neque tamen, sicubi à populari opinione, vel dubia minus'que probata quorundam sentẽtia discrepare visus fuero, ideò magis dubio procul aliis credendum esse existimari debet, quàm iis, qui vnde quæstiones locorum nascantur, natos in illis oris se, educatósue profitentur. Cùm verò Illustrissime Princeps nostra hæc legeris, si minus tuis auribus doctissimis, ingenio peracri, iudicióque subacto omni ex parte satisfecerint, excuses in primis velim, tot varios casus per me extra patrium solum perpessos, cogitésque omnis fortunæ aduersæ me diu iactatum naufragiis fuisse. Boni igitur consulas rogo munus hoc nostrum, quod tuæ amplitudini tam fauorabili studio consecramus: sub cuius vmbra recumbere nihil gratius deuotioni, ac pietati in te meæ existimes velim. Tuis salutaribus progressibus faueat opto is, qui rerum omnium rector solus est, magnus, & omnipotens.

Romæ IIII. Nonas Ianuarias, Anno salutaris partus

**M. D. L V.**

# INDEX RERVM ET FACTORVM MEMORABILIVM, QVAE IN PRAESENTI

De gentibus & rebus Septentrionalibus volumine continentur.

## A



Aedificia

B

Cerei

## D

## F

I

Insequentes

K



L

M

Narbonenſes

N

Nomina

O

## P

Pontes

Refugium

Signum

Stenchillus

Turmæ

Vestes

X



Z



FINIS.

# OLAI MAGNI

## GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS IN HISTORIAM DE GENTIBUS SEPTENTRIONALIBUS, rerúmque Aquilonarium natura &c.



### PRAEFATIO.



AGNAM laudem veteres philosophi tribuêre Democrito, qui vltra octoginta annos continuos amore philosophandi peregrinatus est, multasque regiones & vrbes ad centum & octo annos perueniens vidit. Vbicunque enim gentium terrarumue aliquid se discere posse arbitrabatur, eò quàm primùm profectus est, ne quid relinqueret, quod vspiam ab homine indagando percipi posset. Perrexit siquidem Babylonem, caput Assyriorum, vt forsitan muros sulphure, ferroque, ac latere cocto, Reginæ Semiramis sumptibus & imperio fabricatos, intueretur. Deinde in Aegyptum concessit, vt à sacerdotibus Geometriam perciperet, & si qua etiam alia eum latebant. Magos in Perside, & Chaldæos subinde audiuit: à quibus Theologiam, & Astronomiam discendo assecutus est. Traiecit etiam in Indiam, vt à Gymnosophistis propriam eorum disciplinam perdisceret. Mox in Aethiopiam vltra rubrum mare transmisit, vt doctis quibusdam viris congrederetur. Sed nec ille solus in hoc commendandus est: nam & alii philosophi, vt sapientiores fierent, vno in angulo non delituerunt. Putabant enim, id quod res erat, ex diuersis locis, variisque hominibus sapientiam, tanquam à compluribus in omni scientiarum genere absolutis, & expertis esse inquirendam. Osiris Rex Aegypti terrarum orbem magna ex parte lustrauit: quia ex parte adeò gloriabatur, vt in columna sepulchri sui inscribi iusserit: OSIRIS Rex sum Saturni antiquior filius, qui nullum orbis locum reliqui, ad quem non penetrauerim, docens ea omnia, quæ pro humani generis vtilitate inueni, vt Diodorus Siculus lib. primo attestatur. Huius etiam laudis cupidus erat Alexander Magnus, qui omnium rerum peritiam tanti fecit, vt Aristoteli perexi-

mio philosopho hanc solertiam demandauerit, quò perquisitis omnium rerum naturis, de eis quam diligentissimè scriberet: iussitque, vt quæcunque huic inquisitioni vsui forent, ei ab omnibus sui fisci opulentiis suppeditarentur. Peregit ergo Aristoteles philosophus excellentissimus, opus quinquaginta voluminibus: quorum plurima hac etiam ætate, magna doctissimorum admiratione, immò vniuersorum vtilitate, perennique æuo in cathedris eruditioribus acceptantur, & leguntur. Cosmographiam, Geometriamque sua latissima peregrinatione discens, & docens primus omnium (vt Hipparchus scripsit) Homerus, qui magno ingenii acumine, poësin omni doctrinarum genere refersit, cunctis studiosis perutilem aperuit. Hecateus Milesius etiam primus omnium de situ orbis librum edens, breuiter pauca, sed notiora scripsit, occultiora aliis relinquens: cui tamen gratiæ habendæ sunt: egit enim quod potuit, & breui quidem compendio posterorum ingenia excitauit, & ad vberiora expergefecit indaganda.

Quod autem ille breuiter in commentarium redegerat, longiore argumento eius sequaces amplificârunt, & non modò gentes, regiones, vrbes, maria, flumina, lacus, paludes, fontes, montes, animalia, arbores, virgulta, herbas, & cætera eiusmodi complexi sunt: verùm diuersos ritus, ac mores singularum nationum, & varias hominum naturas, illustres quoque, & præclaros viros virtute, armis, sapientia, ingenio, doctrina, arte, industria, opere, vel sermone adiiciunt, & res præclarè gestas domi, militiæue suis locis ostendunt, adeò vt ad ciuilem sapientiam nihil præstantius hac disciplina accedere possit. Ita Dionysius Græcus geographus (teste Irenico lib. I.) plurima, quæ vidit, attestatur. Ptolemæus etiam Claudius Alexandriæ Rex, etsi multa vidit, tamen longè plura à nuntiis, sumptibus maximis in totum orbem ad vniuersæ terræ inquisitionem missis, fideliter relata, libris suis attulit. Eoque casu (teste Strabone lib. I.) fidedignis autoribus ex relatione loca moresque scribentibus, fidelis integritas est adhibenda, & iis præcipuè, qui referunt ex scientia vrbanas necessitates, immò & formam, ac magnitudinem simplici, ac breui oratione constringunt. Attamen vt incertarum atque dubiarum rerum Aquilonarium, à paucis hactenus cognitarum, in quibus maxime etiam doctissimi quique hallucinati sunt, verissima, vel sanè verisimillima habeatur notitia: cogitaui ego, faciliori seruato ordine, non scriptis modò, sed & picturis, qui mores & ritus, præliorumque insolita spectacula, atque diuersorum animalium, tam terrestrium & volatilium, quàm aquatilium ac insectorum, diu desideratas rationes, & maximè his compendio quodam ostendere, qui prædictorum philosophorum exemplo incessanter optant occasionē dari sibi in frigidissimis nationibus versandi, atque experimentum proprio periculo omnium eorum mirabilium, de quibus nobis sermo erit, per præsentem oculorum inspectionem subeundi. Quod quàm impossibile, vel difficile sit, causæ sequentes ostendent, longissimum scilicet iter, ignorantia multorum idiomatum, defectus interpretum, Principum & terrarum discordiæ, explorationis suspicio, elementorum insueta asperitas, ciborum sapor insolitus, latronum & viarum insidiæ, syluarum vastitas, ferarum immanitas, alta rupium præcipitia, præiecta aquarum obstacula, tempestuosa nauigatio, ac propriæ libertatis & quietis amissio. Quocirca hæc omnia, atque longè acerbiora per me iampridem mille periculis exantlata, studiosi situm orbis Aquilonaris experiri volentes, pro sua securitate suscipiant, atque subsequentibus scripturis et picturis, quasi apertioribus interpretibus, qui dubia atque obscura quæque illustrent, clarioraque reddant, fidem animumque accommodent.

Pictura enim non modò gratiam habet, & mirificam delectationem exhibet, sed & præ-

& præteritarum rerum memoriam conseruat, & historiam rerum gestarum ante oculos perpetuò præfert. Quinetiam videndo picturas, in quibus præclara facinora exprimuntur, excitamur ad studia laudis, & ad magna negotia obeunda. Nusti si adolescentes insignis alicuius historiæ memoriam, fixis in picturā oculis, intento animo complexi fuerint, vehementi ardore accenduntur ad studia imortalis gloriæ consequendæ: immò etiam hinc fundamentum magnarum artium elicitur, quo à pueritia quisque sagacior redditur ad optimas quasque disciplinas capessendas, quemadmodum Plato, ac Cicero leguntur cum plerisque aliis huius artis studiosissimi fuisse, eamque velut tacentem poesin tenuisse, quandoquidem ipsa lineis, coloribus, proportionibus, & imitatione rerum naturalium accuratissima constans, pro loquaci, & quasi vitæ magistra reputetur, ideoque magnifiat. Et certè cùm optimam picturā cernimus, id dicere possumus, quod Valc. Martialis de catella picta cecinit: Ipsam denique pone cum tabella, aut vtraque putabis esse veram, aut vtraque putabis esse pictam. Pictura enim ars est peregregia, & ad disciplinam scientiamque liberalium studiorum proximè accedit, adeò vt ab homine, literas amore prosequente, meritò amplecti debeat. Qui verò scitè in hac arte vniuscuiusque personæ, atque rei depingendæ decorum, modumque ne nimiū offendat, parumque defraudet, vt Apelles addere potest, is aptior inter excellentes habetur: veluti improbus, imperitusue arguitur, qui in ornatu, vel lineis apponendis ignorat, quid satis sit, aut desit in arte. Alii tamen tristes vmbras, alii lætas imagines, alii mugitu boues, alii cantu ad retia volucres fictis formis depinxere vocatas, & illusas. Huius autem artis magna vtilitas potissimùm ad Principes & illustres viros spectat, vt illi, cùm tutò à patria (vt dictum est) ob infinita pericula, grauesque sumptus in terras ignotas experientiæ capiendæ gratia emigrare, atque omnia oculis contueri nequeant, saltem beneficio imaginum rem concupitam animo & cogitatione comprehendant. Inest siquidem (vt Franciscus Patricius asserit) in picturibus mirifica quædam doctrina, iucunditate, ac rerum varietate condita, quæ lectorem neutiquam otiosum esse permittat: quicquid enim admirandum, quicquid nouum, aut inauditum vspiam gentium, terrarum, locorumue existit, ab illis sic lucidè tractatur, ac si coràm ante oculos poneretur. Ars enim perfectæ naturæ imitatrix, picturam inuenit, vt imaginis specie sine iniuria, ac probro delectaremur, & quæ ante oculos semper habere non possumus, per picturæ similitudinem aspicere mus, atque recordaremur. Ideoque clarissimorum, fortiumque virorum statuas, & imagines grata vetustas in locis illustrioribus posuit, vt iuuenum animos excitaret ad parem laudem, arduis studiis, & strenuis militiæ exercitiis vbilibet assequendam: veluti Alexandri, Darii, Cyri, Iulii, Catonis, & similium heroum infinitorum, atque optimorum Principum præsentis æui, vt infrà lib. XVI. cap. XXXVII. ac XLIX. per aliquot exempla clarius constabit.

Verùm quòd præfatio voluminis huius ab insigni commendatione peregrinantium philosophorum, & excellentia picturarum susceperit exordium, nulli mirum videatur, aut otiosum, cùm totus hic liber Aquilonarium rerum & rituum, longa difficilique solicitudine per multos annos quasi in tenebris compilatus, atque demum in lucem hominum eductus, similitudine aliarum regionum, variarumque historiarum exemplis, ac difformibus naturæ spectaculis illustrari, & ita diffusior multò, ornatiorque alieno potius, quàm proprio splendore, ad omnium notitiam, & forsitan non exiguam vtilitatem in publicum transmitti debuerit. Duorum tamen præcipuè autorum, videlicet Magni Aurelii Cassiodori, genere Gothi, ac Romani patricii, multorum Regum Gothorum in Italia dominantium prudentissimi cancellarii; ac Saxonis Grammatici, Danorum eloquentissimi historici, communibus sententiis li-

ber hic instructus, & auctus egreditur, cùm alter eorum res Gothicas in Latio viriliter gestas egregiè promouet, alter verò Danus, Septentrioni vicinior, celeberrimis sententiis nedum naturæ secretos effectus, sed & Principum gesta quasi viuis imaginibus interpretatur, prout subsequentibus libris, quid quisque professus est, succinctè patebit. Aderunt & alii censores optimi, præsertim vetusti temporis, vt Ablabius Gothus, Iordanes, Priscus, Paulus Diaconus, Agathius, Procopius, atque recentioris seculi Albertus Crantzius, & Franciscus Irenicus, Germanicarum Gothicarumque rerum incomparabiles scriptores, atque omnium aliorum vltimus Io. Magnus, charissimus frater & antecessor meus, Archiepiscopus Vpsalensis, qui prædictorum, aliorumque celeberrima testimonia in historiam suam conferens, huic etiam libro viam præbuit, quò solidior, & acceptior ad humanum solatium vniuersis studiosis exhiberetur.

Sed nec benignum lectorem moueat, plurima aliorum dicta in hoc volumine, vel sub eadem forma, vel syncerius, aut breuius recitata, interpretataque comprehendi: quia in dubiis, obscuris, difficilimis, aut incredibilibus, securius duxi censuram veterum autorum, longis retroactis ætatibus ob multiplicem rerum experientiam approbatorum, adiungendam, quàm temerè aliquid sine teste de subtilibus & abditis naturæ rebus, nulli adhuc, nisi ipsi summo creatori, in consummata virtute compertis iudicandum. Arduum nanque est, vetustis nouitatem dare, nouis autoritatem, obsoletis nitorem, obscuris lucem, fastiditis gratiam, dubiis fidem, omnibus verò naturam, & naturæ suæ omnia. Itaque etiam non assecutis (vt Plinius in præfatione Naturalis historiæ asserit) voluisse, abundè pulchrum atque magnificum est, atque his peculiare, qui difficultatibus victis, vtilitatem iuuandi prætulerunt gratiæ placendi, prout ipse Plin. & se sæpius, & celeberrimum autorem T. Liuium ad publicum honorem, & priuatam exercitationem opus suum perfecisse attestatur. Ita & ego, licet impari & mitiori vena, ex algidissimis extremisque Aquilonaribus terris, elementis, idololatriis, superstitionibus, maleficis, & fortibus populis, ac durissimis armis, ritu prœliandi, ac animalium, & marinorum monstrorum diuersitate, opinor me præclaris ingeniis (licet ea melioribus studiis digna sint reseruari) nonnihil ostendisse, quo satis existimer bonam interpretationis partem studiosis omnibus in tam vario philosophandi genere reliquisse, atque opportunam occasionem ampliter de felicioribus rebus meditandis præstitisse, ne frustra Prouer. IX. scriptum esse videatur: Da sapienti occasionem, & addetur ei sapientia, & si sapiens fuerit, sibimetipsi erit: si autem illusor, solus portabit malum.
Quia igitur vulgaris quædam eorum obiectio est, qui nullis aut paucis communiter scribendo prodesse possunt, aut volunt, vt hæc & similia blaterare non vereantur, Scribendorum librorum nullus est finis: quod & beatus Ambrosius contra suos osores meminit. Deinde illud Terentianum verbum odiosè repetunt, Nihil est dictũ, quod non dictum sit prius. Propterea salua istorum censura, qui ita improuidè loquuntur, ad diluendam huiusmodi obiectionem, attendenda erit alia sententia Plinii, qua dicitur, Nullum esse librum (vt omnibus notum relinquitur) tam malum, quin aliqua parte prodesse videatur. Quod vtique verum esse censetur, si eius causa, ordo, & institutum bono iudicio fuerit confirmatum: quod & meis rapsodiis attribuendum puto: quæ si non summa, vel mediocri, aut fortassis minima eloquentia, grauitate, verborumue pondere (vt hæc docta ætas requirit, & singula quæque tanquam ad bilancem expendit, examinatque) congestæ sunt, at bona saltem, & integra fide, ac constanti veritate deprehendentur hisce literarum monimentis consignatæ. Quocirca synceriter opto, vt benignus quisque interpres, siue lector, æquius ac modestius

pro sua humanitate de his meis laboriosis lucubratiunculis sentiat, cùm nihil me ad hunc intricatissimum laborem, seu potius vertiginosum labyrinthum impulerit, quàm amor & affectus eorum, qui ab orbis initio anxiè cognoscere cupierant, atque indies addiscere affectant, quid præter vsitatum prophetæ verbum, quòd ab Aquilone pandetur malum, vlterius sit expectandum. Sed interea qui haccuriosa terrenæ subtilitatis indagine (mira semper auscultantes, & abdita consyderantes) torquentur, excelsius oculos eleuent, vt et alium prophetam, Iob scilicet XXXVII. videant, audiantque asserentem, quòd ab Aquilone aurum venit, videlicet (beato Gregorio interprete) inopinata vitæ celsitudo, & conuersio frigidorum peccatorum, qui ab hæresibus in via difficili fatigati, & mille erroribus illusi, tandem ad fidei, bonique operis feruorem, perpetuò stabiles permansuri, conuertentur. Hocque aurum intelligi velim, non illud quod ferro nocentius est, & auaros affligit, atque Principes ob miseri bella ad inopiam & suspem in mendicitatem vel aratrum adigit: sub quo insonsolabiliter ingemiscent, dicentque cum Hieremia: Quomodo obscuratum est aurum, & mutatus est color, optimus scilicet status, & dignitas nostra, vbi quondam in sublimi culmine eleuabamur, nunc autem in horrido sterquilinio vix suspirare valemus. Igitur ad aurum, quod ab Aquilone venit, scilicet innocentiæ fulgorem, & claritatem reuertendum erit: idque sufficiat pro lectori parumper indicasse, quàm ingens bonum ab Aquilone dimanabit: donec in altero sanctissimo volumine præ dicti fratris & antecessoris mei, Io. Magni Archiepiscopi Vpsalensis, quod impridem sub titulo Metropolis Vpsalensis, de euersione idololatriæ, & plantatione fidei, ac sanctitate multorum Pontificum, atque aliorum fidelium seruorum Dei, ab Aquilone electorum & vocatorum, composuit, extensius aliquid ostendetur.

Quòd autem Gothi ab Aquilone Dei nutu primi, venientes in Italiam, vrbi Romanæ multa magnaque damna referuntur intulisse, hoc sanè maximi autores, quorum primus est beatus Augustinus de Ciui. Dei, & alii complures mitigant, conformiter attestantes, quòd inter omnes barbaras nationes, quæ vnquam molestârunt Italiam, aut Romanum Imperium inuaserunt, nulla vnquam gens clementior reperta sit, quæ humanius ignoscere nouerit, quàm hæc Gothorum: immò quæ & Vrbem multis cladibus deformatam, senioque confectam, situ squaloreque coopertam, restauratis legibus, & libertate, quas Sylla crudelis abstulerat, reparari curauerit, & summa populi Romani maiestate, Rege præsertim Theoderico regnante, gubernari: estque per omnia (vt inquit Historia noua Gothica fratris mei lib. IX. cap. XXIIII.) vetus ciuitatis forma, quam prius Reipub. oppressor Cæsar eum libertate euertit, in integrum a dicto Theoderico Gothorum Rege restituta: qui & Italos, & Romanos omnes perinde ac charissimos filios semper amauit: rursusque ab eis non secus ac communis omnium parens, circiter annos quadraginta, quibus regnabat, observatus. Erat enim talis in ornanda, & conseruanda Italia, vt & ipsam ab omni externa iniuria tueretur, & ciues in tanta pace & tranquilitate conseruaret, vt omnes optimos Principes, qui vnquam ante ipsum fuissent, iustitia, clementia, bonitate, æquitate superauerit. Fuit enim (inquit Procopius) nemine inferior, qui à principio in dignitate Imperiali probatiores fuissent. Gothos quidem, ac Italos pari quadam, & summa beneuolentia suapte humanitate prosequebatur, ita vt omnes (quod vtique difficilimum est) eius imperium oblectaret. Præterea vt honorem Vrbis suæ gloriæ præferret, vetuit ex auro, vel argento monetam cudi alia forma, quàm veteri, dum Romana Respub. floruisset. Vt autem ciues Romani vel nouis erigendis, vel instaurandis vetustioribus ædificiis, maiorem haberent commoditatem, parandæ calcis officinas in pluribus Italiæ insulis fieri procurauit, calcemque postmodum ciuibus, quorum principia ædificiorum cernerentur, liberaliter & sine pretio est largitus; mul-

taq; alia pro publica, et priuata Romanæ vrbis instauratione, supra hominum fidem effecit. Hoc & copiosè Cassiodorus in libris suarum Variarum attestatur: qui & insuper dicit, ipsum Regem Theodericum religionis Christianæ, sacrorum locorum, cæremoniarumq;, & Romanorum Pontificum dignitatis curam enixius, quàm multi alii Christiani Imperatores gessisse, nihilq; vnquam prætermisisse, quod ab optimo Principe optari potuisset. Sed nec defuit aliorum Regum Gothorum eximia pietas, qui nedum sacra vasa aurea & argentea, magnitudine & pulchritudine pretiosissima, bellico furore sublata, in sacras ædes (teste Orosio) referri præceperunt, sed etiam ad templa confugientibus (hostili furente gladio) pepercerunt. Immo etiam victoriosus Totilas ad preces Pelagii Romanorum legati, interdixit, ne ferrum in Romanos vi victos distringeretur, nec quisquam muliebri pudicitiæ illuderet, vt sexus ille omnis iniuriæ expers permaneret. Nec silentio prætereundum est, quo pacto longè ante Totilam (teste Procopio, & Aretino) Vitige Romam obsidente, nullum templum, nec vllus sacerdos, nec res diuina turbata est, sed suæ liberæ executioni permissa.

Vt autem res Aquilonares pro magna parte mirabiles, in hoc volumine contentæ, euidentioribus aliquot exprimantur argumentis, subiungendæ sunt nonnullæ eius vtilitates, quæ inter alia in humanis euentibus frequentius vsui esse possunt, ne fortè ex tot, tantisq;, & tam variis rebus quippiam desideretur, quod in primis diuino honori (cui nil præferendum est) aut Regibus, & eorum subditis, siue in bello, siue in pace seruiat, vnde pietas, fides, abundantia, concordia, atq; omne expetendum bonum post tot horrendas strages, quæ modò fiunt, restitui firmariq; possit.

Hæ igitur (inter alia non minus consyderanda) vtilitates veniunt prudenter attendendæ.

Quomodo scilicet Principes, bellatoresue in solitudinem vi hostium acti, iter inueniant ad humanas habitationes, & in mari errantes experientia ventorum reperiant portum.

Quo pacto seruentur viatores, ne suffocentur in glacie, aut niuibus.

Qua ratione equites etiam armati cauere debeant, ne vi ventorum à monte, vel ponte præcipitentur in aquas.

Quemadmodum veteres pro pudicitia, & iustitia subiere duella.

Quàm austera & sobria fuerit vita gigantum, & educatio illustrium puerorum, exercitatioq; in equitando.

Quantum falsa moneta noceat, veraq; prosit.

Quo pacto diuersæ pelles pretiosæ cognoscantur adulteratæ.

Quomodo terribile bellum septennio inter duos Reges Aquilonares præparatum fuerit, & consummatum.

Quemadmodum commutationes rerum sine pecunia fiant, & maximæ nundinæ in aperta glacie.

Quomodo, & cur fiant publica hospitia super glaciem.

Qua ratione distinguantur itinera in amplissima glacie.

Qua seueritate puniantur exploratores, adulatores, & proditores.

Quomodo pauci bellatores contra infinitam multitudinem prælientur.

Quàm multæ, & arduæ sint cautelæ bellatorum.

Quemadmodum fiant mœnia ferrea per sagittas in campo.

Quibus rationibus arces tyrannorum, omnem æquitatem conculcantium, euertantur.

Item quæ, & qualia oppidanis, & inclusis in omni obsidione sint necessaria, & præcogitanda.

Quomodo

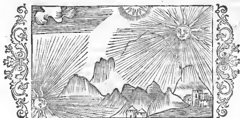
Quomodo duces bellatorum se gerant in prælio dubio, & inclinato.
Quàm dispendiosum sit aliena occupare dominia, & perdere propria.
Item quibus modis in nauali, glaciali, vel niuali bello procedendum sit.
Quo pacto recipiantur oratores Principum apud Moschos.
Item quis modus eorum sit in bellando, vel latrocinando.
Quomodo animalia viuant in asperrimo frigore Septentrionis, immò & acerrima bella super glacies committantur.

Sunt tamen & alia fortasse prædictis multò vtiliora, quæ scrutatoribus suis non-
nihil amœnioris voluptatis excerpta præbere possint, eò quòd nil ambiguum, nilq;
occultum, quod homines iuuare queat, relinquere deliberâtim, ne vel per meip-
sum longo rerum vsu comperta, vel aliunde conquisita studiosis abscondere, vel sup-
primere voluisse videar: quæ etsi prima fronte videbuntur fide carere, tamen exami-
nata naturæ secreta dilucidant, atq; non fidem modò conciliare, sed & admiratio-
nem (vnde studia proficiunt) excitare probantur: idq; efficient, vt bonæ volun-
tatis meæ cunctis innotescat affectus: quo me ad bene de omnibus merendum
promptissimum declarare volui, vt saltem promissis meis, quæ pridem anno
M. D. X X X I X. super editione Descriptionis, siue Chartæ Aquilo-
narium regionum feceram, paruisse, & satis vtcunque fecisse inueniar, æternæq; id
posteritati, quod tum à patria pro fide Catholica exulans, in geographia illa, tabu-
as Ptolemæi ampliando, obiter delineaueram, posteaquàm Historiam Gothicam fra-
tris & antecessoris mei propria impensa imprimendam curaui, hoc opere Borea-
lium rerum, ac rituum, non minori fide quàm labore concinnato, inq; conspe-
ctum totius orbis emisso, clarius & apertius, quasi viuis coloribus expressisse: eo
reseruato proposito, vt melioribus adiutus auxiliis, prædictam Metropolim Vp-
salensem, qua euacuatio idololatriæ, plantatio fidei, confutatio hæresum, & vitæ
Pontificum cum remediis restituendæ religionis, insigni diligentia ipsius autoris Io.
Magni Gothi quondam Archiepiscopi eiusdē metropolis, literis mandatę exponū-
tur, pari studio valeam diuulgare. Ea autem promissa mea, si non sublimi eloquētia,
cuius riuum ne in minimo quidem attigisse me profiteor, at certè simplici, eodemq;
plano, ac vulgari penè dicendi modo, rerum abstrusarum veritatem potius, quàm
inanium verborum splendorem secutus, exoluere in animo habui. Non enim mihi
excidit præclara illa Fauorini philosophi apud A. Gellium sententia: qui cùm a-
dolescentem quendam verbis ei seculo minimè accommodis affectatè ineptèq; vten-
tem audiret, Viuendum est, inquit, moribus præteritis, loquendum verbis præ-
sentibus. Interim magnus Dominus, & laudabilis valde, in lateribus Aquilonis
fundans Ecclesiam suam, omnes huius voluminis benignos interpretes foueat
& conseruet, malignosq; & stupidos illuminet, vt rectè sentiant de om-
nibus mirabilibus eius, & vnusquisq; veritatem loquatur cum pro-
ximo suo. Pro maiori verò instituti nostri declaratione,
sequentem Scandianæ insulæ descriptionem le-
ctoris oculis subiicere libuit.




BIARMIA
FINMARCHIA
SCRIC FINIA
ISLADIA
LAPPIA
TORNIA
ACVS ALBVS
TRONDANES
HALOGIA
BOTNIA OCCIDETALIS
BOTNIA ORIENTALIS
80
CARE LIA
FAROGIA
NIDROSIA
IEMPTHIA
HETLADIA
ANGERMANIA
MIDDELPADIA
TAVESTHIA
MOS COVI ES
HELSINGIA
FINLADIA
70
TILEMARCHIA
SVETIA
GESTRICIA
DALIA
VERMELADIA
HOLMIA
NORVEGIA
VPLADIA
MOTES FERRI
NERICIA
ESTHIA
SCARIS
GOTHIA OCCIDETAL
60
RIGA
SCOTIA
LA VETER
GOTLADIA
LIVONIA
SCONI GIA
ELANDIA
AGLIA
DANIA
55
CVRETES
MEMEL
HOLSACIA
FRISIA
HOLLADIA
30
MAGNO POLIA
POMERAIA
PRVSSIA
VISTVLA
50
GRAD9
LOGITV

# OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE RITV GENTIVM ET NATVRA RERVM AC VSV BELlandi populorum Septentrionalium.



## De Biarmia, & situ, ac moribus eius.

### CAP. PRIMVM.



BIARMIA igitur est regio Septentrionalis, cuius zenit est in ipso polo Arctico: eiusque Orizon est idem cum circulo æquinoctiali: qui Zodiacũ in duas partes æquales intersecãs, efficit, vt vna medietas totius anni sit vnus dies artificialis, & altera medietas vna nox: & ita totus annus esset ibi vnus dies naturalis. Sed cùm ibi sol nunquàm magis 23. gradibus sub Orizõte deprimatur, videtur (inquit autor sphæræ) quòd illis sit dies cõtinuus sine nocte. In omni enim climate dies oritur, antequàm sol supra Orizontem eleuatur per 18. gradus, secundum sententiam Ptolemæi, aut secundum alios ad 30. gradus, scilicet per quantitatem vnius signi. Hactenus conuenienter ad naturam philosophatus est idem autor sphæræ. Quod autem subintulit, iniuriosum est naturæ; quam iudicare debuisset prouidentiorem circa conseruationem vniuersi. Illam enim nunquam intermissam lucem naturæ beneficio concessam, perpetuis nubibus obfuscans, ait, radium solarem ibi existentem, adeò debilis esse virtutis, vt eleuatos vapores consumere, aut purgare nequeat. Proinde (inquit) neque aër serenus ibi est, neque dies. Hoc ille dicere voluit. At ex opposito surgũt duo magni philosophi, Plinius, & Solinus, qui propter continuam solaris luminis præsentiam affirmant, ibi omnia intolerabili solis ardore periclitari. Ita isti, & ille,

Positio autoris sphæræ.

Positio Plinii & Solini.

inter se naturam ipsam temerè damnatam, à frigore nimium ad calorem nimium protrudentes, errauerunt, aliisque occasionem errandi præstiterunt: qui si Dei prouidentiam, & naturæ moderationẽ intimius perpendissent, moderatius loquẽtes in scyllã, vel charybdim nõ impegissent. Diuiditur autẽ Biarmia, secundũ Saxonẽ Sialandicũ, in vlteriorem, & citeriorem. In hac citeriore sunt montes perpetuis, sed innocuis niuibus offusi, æstiuique ardoris expertes: inter quos inuiis nemoribus, & saltibus abundat: pascuorum feracissima, inusitatisque alibi bestiis frequens, vt inferius libro de animalibus ostendetur. Crebri in ea fluuii, ob insitas alueis cautes, stridulo, spumantique volumine perferuntur. In vlteriore verò Biarmia sunt quidam monstrosæ nouitatis populi, ad quos aditus inuius, & insuperabilibus periculis obsusus est nec facilè mortalibus patere potest. Maior siquidẽ itineris pars præaltis niuibus perenniter obsidetur: quas si quis superare velit, ceruis iugalibus (quorum maxima copia illic est, vt apud Italos asinorum) currum instruat, cuius incredibili celeritate eximiò gelu rigentia iuga transcendat. Meminit Saxo prædictus, Memmingum quendam syluarum satyrum, insignibus diuitiis præditum, illic mansionẽ tenuisse: ad quem Hotherus Sueticę Rex domitorum ceruorum cursu perueniens, maximorum spoliorum, opúmque adeptione ditatus, & felix euasit. Vtraque tamen hęc terra vallibus, campisque distincta, fruges, si seminarẽtur, haud negaret: sed inexhausta piscium vbique copia, & ferarum frequentissima venatio, efficit, ne ibi panis vsus magnoperè concupiscatur. Pugnaturi Biarmienses, arma artibus plerunque permutant, carminibusque in nimbos soluere cœlum, ac lætam aeris faciem tristi imbrium aspergine confundere consueuerunt. Sunt Biarmi idololatræ, & Amaxobii Scytharum more, atque in fascinãdis hominibus instructissimi. Quippe aut oculorũ, aut verborũ, aut alicuius alterius rei maleficio, homines ita ligant, vt liberi non sint, nec mentis cõpotes, sæpeque ad extremam maciem deueniãt, & tapescendo dispereãt. Solinus in Africa, Plinius in Tribalis esse eiusdem generis maleficos perhibent: qui si impensius laudauerint pulchras arbores, lætas segetes, infãtes amœniores, egregios equos, pecudes pastu, atque cultu optimas, emoriãtur repentè. Sed de similibus maleficis, ac eorum præstigiis, & instrumentis, inferius est narrandum.

Biarmia duplex.

Pascua feracissima.

Monstrosi populi.

Cerui iugales, idem rãgiferi.

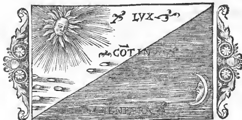
Memmingus satyrus.

Piscium copia, & venatio.

Idololatrę.








## De Finmarchia, & gentibus eius.

### CAP. II.

FINMARCHIA regio est Septentrionalis partis Noruegiæ, olim ob sui amplitudinem Regio titulo decorata. Hæc etsi rigidiorem orbis terrarum partem culturam, ac mansionẽ sortita est, attamen homines robustis corporibus, & animo magno habet, qui ab hostium incursu se strenuè defendere solent, vt infrà de bellis Finmarchorum ostendetur. Aer illius regionis, sicuti & vicinarum, semper frigidus est, & serenus, innocuus tamen humanis corporibus, rarissimas pluuias tempore æstiuo admittens: tantaque est illic aëris temperies, vt pisces nullo sale conditi, sed solo aere siccati, toto decennio á putrefactione durent, vt infra lib. de piscibus. cap. de piscatura periculosa ostendetur. Ab octauo Cal. Apriles vsque ad sextum Idus Septembres, est illic continuus dies, nullis interuenientibus tenebris, videtúrque sol á IIII. Nonas Maii vsq; ad Cal. Augusti, nulla intercidente nocte. Quo fit, vt sine graui periculo ibi nauigetur: alioquin in tenebris, ob latẽtia saxa, periculosissima esset illic nauigatiò. Est autem Finmarchiæ zenit inter circulum Arcticum, & polum mundi, ipsorumque Orizon intersecat Zodiacum in duobus punctis æquè distantibus á principio Cancri & in reuolutione firmamẽti cõtingit, quód illa portio Zodiaci intercepta semper relinquatur supra Orizontem: vnde patet, quód quandiu sol est in illa portione intercepta, erit vnus dies continuus sine nocte: & si illa portio fuerit vnius signi, erit ibi dies continuus vnius mensis sine nocte: ad quantitatem duorum signorum erit duorum mensium. Et ita deinceps ex opposito contingit eisdem, quód portio Zodiaci intercepta ab illis duobus punctis æquè distantibus á principio Capricorni, semper relinquatur sub Orizonte: vnde cùm sol est in illa portione intercepta, erit vna nox sine die, breuis, vel magna, secundum quantitatem interceptę portionis. Signa autem reliqua, quæ eis oriuntur, & occidunt, præposterè oriuntur, & occidunt. Siquidem Taurus ante Arietem, Aries ante Pisces, Pisces ante Aquarium præposterè oriuntur: & tamen signa his opposita oriuntur recto ordine, & occidunt præposterè, vt Scorpius ante Libram, Libra ante Virginem: & tamen signa his opposita occidunt directè, illa scilicet, quæ oriebantur præposterè, vt Taurus &c. Hæc ex autore sphæræ descripsisse volui, vt promptior sit lectori occasio de illis terris philosophandi. Plinius verò lib. II. cap. XIX. dicit; Inæqualitatis causa obliquitas est signiferi cùm pars ęqua mundi super, subterq; terras omnibus fiat momen-

Homines robusti.

Aër semper frigidus, sed innocuus.

Aere pisces siccantur.

Dies continuus

Zenit Finmarchiæ.

Nox continua.

Signorũ ortus.

Causa inęqualitatis ortus.

tis. Sed quæ recta in exortu suo consurgunt signa, longiore tractu tenent lucem: quæ verò obliqua, ocyore transeunt spatio. Ab hac tamen Finmarchia Septentrionali ad Australiora Gothorum, ultra CCCL. milliarium Gothicorum est distantia: ubi mediis noctibus solstitii æstiualis in distinctis locis, Lincopiæ videlicet, & Scaris, minutissimæ literæ sine lumine legi, ac scribi, immò pecuniæ numerari possunt. Quibus etiam in locis sub eleuatione poli Arctici gradibus 60. à principio Maii ad initium Augusti, nullæ penitus conspiciuntur stellæ, præter lunare corpus, quod in plenilunio veluti ardens rubus penes terræ superficiem paululum eo temporis interuallo omniū admiratione, & horrore peruidetur. Præterea hic aduertendū puto, autorem de nat. rerum dicere: Quibuscunque sol propior est, eis dies longior, & calidior est: quibus autem remotior, eis breuior, & frigidior dies apparet: lōgior eunti versus Occidentem, quàm eunti versus Orientem.

Distantia locorum.

Nullæ videntur stellæ in æstate.

Autor sphæræ.



## De VII. fratribus alienigenis.

### CAP. III.

DECLARATIS Finmarchorū moribus, ac asperitate cœli, soliç; sub quorum aspectu, & natura, incredibilis hominum multitudo genita sit, & in vniuersum orbem antiquitus magis, quàm hisce tēporibus, propagata, libet in primis communi omnium relationi insistere (cuius & Paulus Diaconus in principio histo. Longobardorum quasi pro miraculo meminit) fidemque attribuere, in extremis Circiū versus Aquilonaris Germaniæ finibus, in ipso Oceani littore antrum sub eminēti rupe cōspici, vbi septē viri (incertum quo tempore) longo sopore sopiti quiescunt, ita illæsis, nō solùm corporibus, sed etiā vestimētis, vt idē autor asserat, ex hoc ipso, quod sine vlla per tot annorū curricula corruptiōe perdurāt, dociles easdē, & barbaras natiōes venerati ōi haberi. Hi deniq;, quantū ad habitū spectat, Romani esse cernūtur: è quibus dū vnū quidam curiosa cupiditate stimulatus vellet exuere, mox eius (vt dicitur) brachia aruerūt: pœnaq; sua cæteros perterruit, ne quis eos vlterius cōtingere auderet. Sicq; videtur, ad quē eos ꝓfectū per tot tēpora prouidētia diuina cōseruet: fortasſis horū quādoq; (quia nō aliter, nisi Christiani esse putant) gētes illæ prædicatiōe saluandæ sunt: quēadmodū Sigebertus anno Domini CCCCXLVII. refert de septē fratribus apud Ephesum à Decio Imp. pro Christo tormentis, q; spelūca se clauserūt, & facta oratiōe ibi obdormierūt, & post annos suæ dormitionis circiter CC. ore speluncæ, quod suo tēpore Decius obstruxerat, patefacto diuinitus, à somno surgunt: & asserta fide nostræ resurrectionis coram Theodosio Imperatore

INCREdibilis multitudo hominū Septentrionalium.

VII. viri sopiti

Pœna curiosorum.

Sigebertus de VII. fratribus CC. annis dormientibus.

Testimoniū resurrectiōis coram Theodosio factum.

Imperatore, de qua multum dubitabatur, iterum dormiunt in Christo. Nomina eorum hæc sunt, quæ in baptismo acceperunt, Malchus, Maximianus, Martinianus, Dionysius, Ioannes, Serapion, Constantinus.

Nomina eorum



## De Scricfinnia.

### CAP. IIII.



SCRICFINNIA regio est inter Biarmiam, ac Finmarchiam sita, angulum tamen longiorem versus Austrũ, & mare Bothnicum emittens, quasi cauda sit principaliter appellata, quia incolæ eius admirabili quadam celeritate certis planis lignis instar arcuum in anteriori parte curuatis, ac pedibus affixis, directione manualis baculi vtuntur, quibus sese arbitraria voluntate sursum, deorsumque, vel obliquè super niuium cacumina transferunt expeditè: eo tamen modo seruato, vt vnum lignum altero sit longius mensura vnius pedis, iuxta virorum, vel mulierum proceritatem: vtpote si vir, vel mulier sit octo pedum longitudine, lignum vnius pedis totidem habebit pedes in longitudine iusta, reliquum verò nouem. Prætereà prouiderant, quòd ligna illa subducta sunt tenerrima pelle vituli rangiferorum: cuius forma, & color ceruino colori assimilatur, sed longè procerior, & maior est: de cuius natura infrà libro de animalibus ostendetur. Cur autem pellibus tam tenerrimis hæc ligna subducantur, variæ redduntur causæ, vt videlicet celeriori lubricitate sese trãsferãt per altas niues, vt expeditius rupiũ voragines, & præcipitia transuerso motu euitent, vt sursum dirigentes cursum, retrorsum non excidant: quia pili instar sudium, aut echinorum se erigunt, miráque naturæ potentia, ne relabantur, obsistunt. Talibus igitur instrumentis cum ingenio currendi instructi, montium inaccessa, vallíumque ima, hyberno præsertim tempore assequuntur. Sed non æquè facilè

Modus celerrimus currendi ĩ lignis planis pedibus affixis.

Forma lignorũ

Cur pelles lignis subdantur.

Montium inaccessa penetrãt

in æstate,licet habeant niues: quia impressioni lignorum citissime cedunt. Neque enim vlla rupes adeo prominet, quin ad eius fastigium callida cursus ambage perueniant. Primò siquidem vallium profunda relinquentes, scopulorum radices tortuosa gyratione perlabuntur: sicque meatum crebræ declinationis obliquitate perficiunt, donec per sinuosos collium anfractus destinatum loci cacumen exuperent: quandoquidem idipsum venationis ardore facientes, quandoquidem de ingenio, & artis magisterio contendentes, veluti stadiorum cursores constitutum brauium suscepturi. Quibus ingeniis, & cursibus, etsi Papa Paulus III. referente D. Philippo Archinto Episcopo Salutiarum, almæ Vrbis gubernatore, fidem adhibere noluit, tamen reuera sic se habet cursus iste, prout superius, & inferius demõstratur.

Tortuosus cursus.

Papa Paulus III.



## Adhuc de situ, & qualitatibus eius.

### CAP. V.



VID veteres Gothicarum rerum scriptores de aspectibus syderum extremi Septentrionis, & gentibus, ac moribus eorum suo æuo senserint, paucis ostendetur. Iordanes in principio historiarum suarum asserit, gentem esse in Arctoa, quæ fertur in æstate media XL. diebus, & noctibus, luces habere continuas: itemque brumali tempore, eodem dierum, noctiumque numero, lucem claram nescire. Ita alternato mœrore cum gaudio, beneficio aliis, damnóque impar est: quia prolixioribus diebus solem ad Orientem per axis marginem vident redeuntem. Breuioribus verò non sic conspicitur apud illos, sed aliter: quia Austrina signa percurrit, & qui nobis videtur sol ab imo furgere, illos per terræ marginem dicitur circuire. Aliæ verò ibi gentes Erefennæ (quas rectius dixisset Scricfinnos) quæ frumentorum non quæritant victum, sed carnibus ferarum, atque auium viuunt: vbi tanta paludibus fœtura ponitur, & vt augmentum præstent generi, & satietatem, ac copiam genti. Piscibus tamen sole, aëreque siccatis frequentius vesci videntur. Paulus Diaconus Longobardorum historicus lib. I. cap. V. dicit in Septentrione Stritobinos (quos verius Scricfinnos appellasset) habitare, qui etiam æstatis tempore niuibus non carent, crudis agrestium animalium carnibus vescentes, de quorum etiam hirtis pellibus sibi indumenta coaptant. Hi à saliendo nomen ducunt. Saltibus enim

Iordanes.

Dies æstate, & noctes hyeme continuæ.

Scricfinni frumento carẽtes

Paulus Diaconus.

Nix æstatis tempore.

enim vtentes, arte quadam ligno antrorsum incuruo ad arcus similitudine feras assequuntur. Apud hos est animal ceruo simile, de cuius ego corio, vt fuerat pilis hispidum, vestem in modum tunicæ genutenus aptatam conspexi. Verùm de illo animali, rangifero scilicet, & vestibus ex pilis eius, inferius forsitan mirabiliora dicentur. Igitur in his locis circa æstiuum solstitium per aliquot dies etiam noctu clarissima lux cernitur, diesque ibi multò maiores, quam alibi habentur: sicut è contrariò circa brumale solstitium, quamuis diei lux absit, lux tamen ibi non videtur, diesque magis minuuntur, quàm vsquam alibi, noctesque longiores existunt: quia quantò à sole longius discceditur, tantò sol ipsi terræ vicinior apparet, & vmbræ longiores excrescunt. Præterea Franciscus Irenicus lib. X. cap. IX. Germaniæ diligentissimus scriptor ad hanc Pauli Diaconi opinionem addit, calidiores noctes esse apud alias gentes, quàm apud Germanos dies. Aristoteles huius rationem affert in problematibus, particula XXVII quia sol propinquior est, & aër mouetur nihil minus quàm post diem. Higinius libro vii. Sol, inquit, ab Ariete transiens ad Chelas, octo menses efficit diem bis, qui inter Arctos sunt. Item vsque ad Arietem efficit his locis sex mensibus: è contrà illis, qui in Boreali polo sunt, vbi sex mensibus noctem componit. Nec mirandum hoc est, cùm Homerus in Odyss. scribat, vbi Lestrygonū meminit, pastores audiri posse, quorum vnus mane exeat, alius simul intrettam paruo spatio illic noctem, & diem distare. Præterea Plinius lib. II. cap. LXXVII. de longissimo, ac breuissimo die mentionem faciens, tradit in Britannia diem esse XVII. horarum, vbi æstate lucidæ noctes haud dubiè repromittant id, quod cogit ratio credi, solstitialibus diebus accedente sole propius verticem mūdi, angusto lucis ambitu subiecto terræ continuos dies haberi senis mensibus, noctésque ecōtrà ad brumam remoto: quod fit in Tyle sex dierum nauigatione versus Septentrionem à Britannia distante.

Rangifer.

Lux clarissima in noctibus.

Longissimæ noctes.

Irenicus.

Aristoteles.

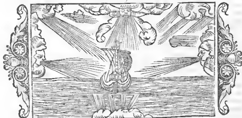
Higinius.

Dies sex mēsiū

Nox totidem.

Plinii opinio de longitudine diei & noctis.

Britannia.



## De ventorum nominibus, & effectibus eorundem.

### CAP. VI.

TRADIT Aristoteles lib. I. Meteor. quosdam sapientes, omnes ventos vnū nominasse ventum, sicuti omnia flumina vnum flumen naturæ: ponentes, ventum esse aëris motum, & quòd diuersitas ventorum accidit pro diuersitate

Opiniones de ventis.

locorum. Sed quia hoc dixerunt absque inquisitione, melior, & rectior fiet sermo causis naturalibus consyderatis.

Venti 4. & eorum natura. Australis.

Nunc veró notissimum relinquitur, quatuor esse ventos principales, videlicet Meridionalem, siue Australem, Septentrionalem, Orientalem, ac Occidentalem. Australis ob sui loci principium, sed maximè progressum, calidus est, & humidus, ex adiunctis vaporibus calidis, & siccis flatum suscipiens vehementem: quo etsi hyemis tempore in Septentrionem peruenit, tamen frigoris asperitate illico repercussus euanescit, donec vero solis adiutorio regrediens, glacies, & niues in flumina cogat.

Septentrionalis

Septentrionalis huic oppositus, frigidus est, & siccus: quod ex nimia solis remotione contingit. Cùm enim sol ad eum aduenerit, altissimus est, & à terra remotus: ideóque in aëre fiunt nubes, & frigora fortiora.

Orientalis.

Orientalis in calore, & frigore temperatus est, à collateralibus ventis mutabilem suscipiens qualitatem: in dextra parte à Vulturno vim desiccandi, in sinistra ab Euro nubes generandi. Suntque generaliter Orientales venti Occidentalibus semper meliores.

Occidentalis. Alteratio ventorũ diuersa.

Occidentalis, cuius locus, vnde exit, vt temperatus est, & aliquantulum frigidus, & humidus, ita & ipse ventus inde procedens: qui si in principio noctis flauerit, & in principio diei, quia veniunt ab aëre, in quo sol operatus non est, spissiores erunt, & grossiores venti: quòd si in fine diei, & principio noctis flauerint, erunt sicciores, & subtiliores. Sunt & alii octo venti istorum suffraganei, & natura suorum principiorum affines, non tamen adeò feruentes. Horum vnusquisque dum mouetur, natura aëris, & corporum complexiones mutantur.

Boreas.

Boreas enim corpora indurat, & consortat, humores, & spiritus clarificat, cerebrum sanat, sensus subtiliat, motum confortat, malos humores, ne in alia membra discurrant, contrahit: quod ideò fit, quia corporis exteriora refrigerat, & calor naturalis intus adiuuatur. Tusses facit, & dolores pectoris, propter desiccationem spiritualis instrumenti: digestiones, & vrinam stringit, dolores oculorum parit, corporibus frigidis nocet.

Auster.

Auster econtrariò neruos emollit, corpora, humores, sensus, & spiritus turbat: inde grauitas auditus, vertigo oculorum, pigritia, tarditas motus: caput grauatur, virtus digestiua languescit: quia ventus hic calidus est, & humidus, cerebrum impellens humidis humoribus: quæ omnia humectationem, & cerebri denotant defectionem.

Causant dolores.

Defectio enim digestibilis fit ex humoribus à cerebro ad stomachum descendentibus. Orientales autem, & Occidentales venti, ex sui temperie sunt corporum temperatiui: octo vero alii secundum naturam suorum principalium operantur circa corpora, sed tamen mediocrius.

Septentrionalis saluberimus.

Inter omnes autem ventos Plinius ait Septentrionalem esse saluberrimum, & Austrum noxium, ac æstuosum, reliquos vero temperatos. Omnes tamen venti vicibus suis spirant maiore ex parte: aut, vt contrarius desinenti incipiat, cum proximè cadẽtibus surgunt. A leuo latere in dextrum vt sol ambiunt.

Aduersa vela vnde.

Iisdem autem ventis in contrarium nauigatur prolatis pedibus, vt noctu plerunque aduersa vela concurrant.

Fluctus vnde.

Austro maiores fluctus eduntur, quàm Aquilone, cùm ille infernus ex imo maris spirat, hic summo. Noctu Auster, die Aquilo vehementior: & ab Ortu flantes, diuturniores sunt ab Occasu flantibus. Sol oriens, & occidens, auget fluctus meridie, comprimit temporibus æstiuis: comprimuntur etiam vel nimio æstu, vel frigore, vel imbribus.

Venti particulares.

Sunt etiam particulares venti quibusque gentibus, vti Circius à Noruegia cadens in ruinam Hollandorum, seu Batauorum. Item Hellesponticus, quo (Herodoto lib. VII. referente) periit maxima pars Xerxianæ classis, nempe CCCC. naues: erat enim venti vis intoleranda, vt infrà de Circio ostendetur.

Hellespontico vẽto CCCC. naues periere.

Item ventus Corus, & Circius, quasi omni anno in mari Gothico, seu Suetico, adeò insuperabili tempestate sæuiunt, vt maxima nauiũm multitudo vel submergatur, vel, diro naufragio periclitetur: immò nec aggeres, aut lapides littorales ita firmati, cõpositique uidentur, quin aliquando ventis eisdem absorpti, in viscera maris refluentibus vndis extrahantur, vt infra dicetur.

Lapides grandissimi rapiũtur ad mare.

De



## De necessaria cognitione ventorum.

### CAP. VII.



HAC imagine declaratur admirabilis obseruatio diuersarum regionum orbis, maximè Septentrionalium, circa solis, & lunæ proprietates, in qualitatibus aëris consyderandis, eo videlicet modo, quòd sol purus oriens, ac non feruens, serenum annũtiat diem: pallidus autem, grandinem. Si veró occidit pridie serenus, & oritur, tantò certior fides serenitatis habetur. Croceus autem oriens, pluuias indicat: idemque ventos, cùm ante ipsum orientem nubes rubescunt. Quòd si rubentibus interuenerit, pluuias designat orituras. Circa occidentem cùm rubescunt nubes, serenitatem futuræ diei spondent. Si autem in eius exortu sparguntur, partim ad Austrum, partim ad Aquilonem, pura licet circa eum serenitas sit, pluuias tamen cum vento significant. Et si in eius occasu pluat, aut radii nubes in se trahant, asperam in proxima die tempestatem significat. Si autem in oriente radii illustres eminent, quãuis circundati nube non fuerint, pluuiam prætendunt. Si nubes ante solis ortum globentur, asperũ denuntiãt imbrem: si ab ortu repellantur, & ad occasum abeant, serenitatem. Si nubes solem circuncludant, qui nihilominus in se purus, vnius orbis, & serenus relinquatur, tantò tempestas erit turbidior: si veró duplex etiam orbis fuerit, tantò atrocior. Quòd si ex ortu, vel occasu fiat, ita vt rubescant nubes, maxima ostendetur tempestas. Si non ambiunt, sed incumbant, a quocunque vento fuerit, idem portendunt. Si à meridie, imbrem. Si oriens orbe cingatur, ex qua parte is eruperit, expectetur ventus. Si totus ęqualiter effluxerit, serenitas erit. Si ante ortum radii se ostendunt, pluuiam, & ventum portendũt. Si circa occidentem candidus circulus erit, noctis leuem tempéstatem. Si nebula, vehementiorem. Si cadente sole, ventum. Lunæ autem quarta æquè attenté obseruatur. Si explendens exorta puro nitore fulserit, serenitatem creditur portendere: rubicunda ventos: nigra veró pluuiam: erecta, & insecta, ventos signat: obtusa pluuiam. Comu Septentrionale acutum, rigidum, præsagit ventum: inferius, Austrum: vtraque veró recta quarta, noctem ventosam. Si quarta die luna recta fuerit, grauem tempestatem in mari præsagit: nisi habeat circa se coronam,

Sol purus quid significet, & reliqui colores.

Croceus.

Sol rutilans in occasu quid significet.

Radii illustriores in oriente.

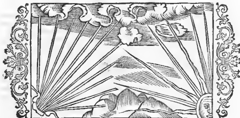
Nubes.

Ventus vnde.

Circulus cãdidus.

Comu acutum lunæ.

Plenilunium. cùm illo modo non ante lunam plenam hyematuram ostendit. Si plenilunio per dimidium pura fuerit, dies significat serenos: si rutila, ventos: nigrescens, imbres. Et si orbe aliquo nubem incluserit, ventos designat: quam si ruperit, & surrexerint orbes gemini, maiorem tempestatem: & magis si tres, secundum quòd aut albi, aut nigri: quidam interrupti, aut distracti orbes fuerint. Nascens luna. Nascens luna, si cornu superiori ab Arcto surgit, pluuias decrescens dabit. Si plena circa se orbem habuerit, ex ea parte ventum ostendit, ex qua is maximè splendebit. Si in ortu lunæ cornua fuerint grossa, designatur tempestas horrida. Si autē quarta orbē habuerit vento Fauonio flante, hyemalis erit toto mense. Si quintadecima vehementius flammæ apparuerint, asperas tempestates portendit. 7. articuli lunę. Sunt & ipsius lunæ septem articuli, quoties in angulo solis incidit, plerisque intra illos tantum obseruantibus præsagia, tertius, octauus, vndecimus, 15. 19. 23. 25. De radiis autem, & virgis solaribus, ac lunaribus supradictis, satis se resoluit Seneca lib. VI. nat. quæst. asserens, certū genus earū esse vnius radii, quę si per angusta foramina tenues, & intentę, distātesque inter se diriguntur, imbrium sunt signa descensurorum. Cometæ. Cometæ vero ferme omnes sub Septentrione, sub lacteo circulo nunquàm, in Occidua parte, si Plinio lib. II. cap. XXV. credendū erit, breuiori VII. & longissimo LXXX. dierum spatio, apparere videntur.



## De futura qualitate ventorum.

### CAP. VIII.

Victruuius.



QVOD si viro insigni Victruuio in fundamēto, cōplemētóque structurarum perpetua commendatio sit attributa, quód noxios, sanosq̀ ventos in terra firma seruandos, vel euitandos prospexerit, & docuerit, quantò amplius cōmendandi sunt autores, qui in vastissimo mari, horridáque solitudine docuerint sequendos, vel fugiendos esse ventos: quorum notitia salus, ignorantia vero mors, & Ventorum necessaria cognitio. pernicies infallibiliter apparebit. Contingit enim ventorum experientia, & notitia, infelices homines non minora vitæ discrimina quādoque in inuiis nemoribus inter crudeles bestias errabundos euadere,

dos euadere, quàm in marinis tempestatibus, & procellis, horrenda naufragia, immo mortem præsentissimam declinare. Hanc artem Tartari Scythæq; callentes, viamq; in solitudinibus non habentes, prospere etiam tempore belli sæpius proficiscuntur: hanc forsitan naturæ regulam imitantes, quód densiores arborum vertices, & rami ad Austrum sole contracti, humanas habitationes frequẽtius errantibus indicant, sicuti versus Occidentem declinanda sunt crepuscula longiora. Quod quia militares homines, Reges quoque, ac principes infaustis prælijs quandoque pressi, vel fugati, experiri coguntur, longè vtilius esset, vt in otio virtutem ventorũ potius, quam taxillorum amplecterentur, ne ob ignorantiam tam facilis, ac vtilis disciplinę, in vitæ discrimen, aut mille pericula, vel hostilem captiuitatem, vbi mori potius, quàm viuere vellent, perpetuó gemebundi laberentur. In mari autẽ, etsi aliena directione contra omnem ventorum, tempestatumq; iniuriam, & sæuitiam videntur securi, propria tamen experientia, necessitate vrgente, frequentius euadunt feliciores: eoq; casu vno principe, Rege, vel duce euadente, infinita hominum multitudo, seu regna, pristinæ felicitati restituuntur. Sed quomodo id fieri soleat, inferius lib. de campestribus bellis, & eorum stratagematibus, specialiter ostendetur.

Via in solitudine cognoscenda.

Militaribus necessaria ventorũ cognitio.

Fuga tutior.

Regum liberatio.

## De necessaria cognitione ventorum.

### CAP. IX.



VIA igitur de necessaria cognitione ventorum hic sermo subiectus est, congruit præfari ad mentem Isidori lib. XIII. qui sic diffinit eundem: Ventus est aer commotus, & exagitatus: sic dictus, eó quód vehemens sit, & violentus. Vis etenim eius tanta est, vt non solùm saxa, & arbores vellat, sed etiam cœlum, terrámque conturbet, & maria cõmoueat, pro diuersis partibus cœli diuersa nomina adipiscens. Ventorum autem spiritus quatuor sunt principales: quorum primus ab Oriente Subsolanus, à Meridie Auster, ab Occidente Fauonius, à Septentrione eiusdem nominis ventus aspirat. Horum quisque hinc inde geminos collaterales habet. Subsolanus à latere dextro Vulturnum, à leua Eurum. Auster à dextris Euroaustrum, à sinistro Austroafricum. Fauonius, qui & Zephyrus dicitur, à parte dextra Africum, à sinistra Corum. Septentrio à dextris Circium, & à sinistra Aquilonem. Hi XII. venti globum mundi flatibus circumagunt: quorum nomina ex proprijs causis assignantur. Nam Subsolanus dicitur, quia sub solis ortu nascitur. Eurus, quia ab Eoo flat, id est, ab Oriente. Vulturnus est Subsolano coniunctus, quia ab alto tonat. Auster ab hauriendo aquas: vnde & crassum aerem facit, & nubila nutrit. Hic Grece Notus vocatur, quia interdum aẽrem corrumpit: nam pestilentiam ex aere corrupto natam, Auster flans in regiones reliquas transmittit. Sed sicut Auster pestilentiam gignit, sic Aquilo repellit. Euroauster dicitur, quia ex vna parte habet Eurum, & altera Austrum. Austroafricus, quia hinc inde iungitur Austro, & Africo. Zephyrus Greeè, eó quód flores, & germina flatu eius viuificentur. Hic Latinè Fauonius dicitur, eó quód foueat quæ nascuntur. Austro flores soluuntur, Zephyro fiunt. Africus à propria regione vocatur, quia ibi flandi initium sumit. Corus ab Occidente æstiuo flat: sic dictus, quia vento circulum claudit, quasi choros faciens. Septentrio, eó quód à circulo septem stellarum consurgat, quæ vergentes e mundo resupinato capite ferri videntur. Circius dicitur, quia est Coro coniunctus.

Ventus quid.

Ventorum 4. spiritus sunt.

Ventorum nomina.

Venti 12. subdiuisi.

Notus.

Aquilo repellit pestem.

Ventorum effectus.

Pli. lib. 2. cap. 49.

Circius.

Boreas à montibus sic dictus,




EFFECTVS · VETOR · IN · SEPTEMTRIONE ·

Aquilo, quia aquas stringit, & nubes dissipat. Est enim ventus gelidus, & siccus. Idem Boreas, quia ab Hyperboreis montibus flat: vnde natura frigidus est. Natura enim ventorum Septentrionalium frigida est, & sicca: Australium calida, & humida. Ex omnibus autem ventis duo cardinales sunt, Septentrio, & Auster. Extra hos duo sunt spiritus, vbique magis quam venti, aura in terra, altanus in mari. Præter hos ventos iam enumeratos, surgit alia ventorum distinctio, quam Vitruuius lib. primo habet: quæ continet XXIIII. ventos. Demum mare Gothicum, & Liuonicum nauigantes, necesse habent propter insulas, ac saxa latentia, ventorum distinctionem ad ventos XXXII. (nisi singulo momento periclitari maluerint) accedendo, ac fugiendo numerare, ac consyderare.

Aquilo.

Venti cardinales.

Venti 24.

Venti 32.



## De vehementia venti Circii.

### CAP. X.



QVANTA sit ventorum austeritas, & sæuitia in locis Septentrionalibus, abdita naturæ causa vix poterit, nisi per eorum manifestos effectus, explicari, præsertim de vento Circio, qui sicut nulli ventorum violentia inferior est, ita nedum in Aquilone, sed vbicunque vel sui natura, vel loci exhalatione vehementiam susceperit, omnia rapit, ac concutit, vt cœli, terræque conturbator appellari mereatur. Et quia huiusmodi violentiæ infinita in diuersis mundi regionibus afferuntur exempla, etiam a magnis scriptoribus in libros relata, vnum tamen atque alterum adduxisse contentus, ad eius potentiam, quam in Septentrione demonstrat, retorquebo modum. Portus est in Islandia (terra scilicet mari glaciali vicina, sub dominio regni Noruegiæ, vulgari sermone Vestrabord) Occidentalis dictus, penes quem in littoralibus spatiis, & campis obequitantes, armati, potenti flatu huius venti Circii quasi stuppa prosternuntur in terram. Similiter penes portucrypticos, id est, in cauernosis rupibus, & antris habitantes, eo præcipuè tempore brumæ, quo sol regreditur ad solstitialia signa, quando in marinis fluctibus venti sunt temperatiores. Sunt præterea montes in Hybernia mediocri sublimitate in pluribus locis eminentes: in quibus, si quis iter hoc Circio vento flante perficere tentauerit, nedum periculum, & ruinam expectare cogetur, sed spiritus suffocationem in præcipitiis voraginosis. Præterea quàm formidabiles, & noxii sint venti in Occidentalioribus Noruegiæ ri-

Ventus Circius

Terræ cœlique conturbator.

Islandiæ portus Vestrabord.

Spiritus hominũ suffocator.

Nulla ligna vastantur.
Ossibus piscium cibi coquunt.
Circius rapit tecta domorũ.
Narbonenses.
Beneuentani.
Ferdinãdus rex Romã. modernus.
Maleuentũ prisci dixere.
Eques deiicit.
Cambysis exercitus eo vento perit.

pis, ipsi incolæ, immò & alienigenæ eò confluentes, non ignorant. Nullum enim lignum, neque fruticem, ob violentiam huius venti, ibidem germinare inuenitur. Quo fit, vt ob eorum defectum in ignibus instruendis, cibisq́ coquendis, ossibus magnorum piscium vtantur. Quantum etiam seuiat ventus iste in Occidentaliorribus Bothniæ littoribus, ipsi habitantes magno incõmodo suo sæpius experiũtur. Rapit enim integra tecta domorũ, eaq́ per immensa terrarũ spatia dissoluta dispergit. Quod & fieri apud Narbonenses, & Beneuentanos, Cato, Procopiusque, variata ratione pro locorum distantia, meminere: quòd scilicet armatum hominem, plaustrumq́ oneratum in præcipitium trudit. Hoc & in ponte Viennensi ducatus Austriæ sæpius vetusto tempore factum fuisse testãtur annales, donec modernis temporibus prouida Regis Ferdinandi magnificentia, & commissione factum est, vt iuribus telonii præsidentes, in capite pontis periculorum ignaros, turribus præcipuè accedentes, consiliis dirigant, ac viribus adiuuent, quibus securius tam longos, vastósque pontes, amoto periculo, exuperare possint. Neque hæc ciuilitatis officia gratis fecisse queruntur, quoniam a viatoribus de tanto periculo erutis liberaliter remunerantur. Quod autem Procopius paulò antè allegatus, propriam interpretationem retineat clariorem, lib. I. de Beneuento Italiæ oppido ita ait: Quondam prisci dixere Maleuentum: id nanque oppidum Dalmatiæ ex aduerso oppositum est, in continentique situm: in quod spiritus violentior quidam, & acerbissimus ingruere consueuit: qui vtique vbi flare cœperit, non foris iter agere, sed domi se quisque conseruare laborat. Nam venti huius ea est violentia, vt vel equitem cum equo simul arreptum, sublimem mox deferat, diuq́ per aerem circumactum, & quocunque tulerit casus, proiectum interimat: vnde & Maleuentum, & in edito positum, ex eo vento tolleratu difficili sortitum est nomen. Eo fortitan vento Cambysis exercitus obrutus est, vt Strabo refert lib. XVII.



## De violentia turbinis, ac tempestatis.

### CAP. XI.

TVRBINES, ac tempestates Septentrionalium locorum, vim habere terribilem, ac periculosam, nemo, qui secreta naturæ didicit, aut scrutatur, ignorat:

ignorat: præsertim cùm multiplex, ac indeficiens eius originis causa, materiaqꝫ reperiatur.

Turbo.

Turbo igitur est (dicente Isidoro) volubilitas ventorum: & dicitur a terra, quoties ventus consurgit, & terram in circuitu mittit: quem turbinem (Seneca naturalium quæsti. teste) efficit plurium ventorum inter se colluctatio. Et hæc circa terras concipitur, & fertur: ideoqꝫ arbusta radicitus euellit, & in quodcunque incubuerit solum nudat, syluas interim, & tecta corripiens, inferior ferè nubibus, altior vtique nunquàm.

Syluę, tectáque corripiuntur.

Motus vagus turbinis.

Huius rotunda facies est. dum columnæ modo circumagentis se voluitur, omni nube velocior rapitur. Eius & motus vagus est, & diffectus, ac verticosus. Diu autem manere non potest: nam cùm vagus, & incertus spiritus colluctatus est, nouissime tamē minimus omnium cedit. Nulla itaque tempestas perdurat magna. Sed tempestatum procellæ, quanto plus habent virium, tantò minus temporis, ventiqꝫ: cùm ad summam veniunt, omni violentia remittuntur: & ista concitatione necesse est, vt in exitium sui tendant.

Nullum violentum perpetuū

Turbo vnde.

Nemo itaque turbinem toto die vidit, sed nec hora quidem. Mira eius velocitas est, & mira breuitas. Violentius, ac celerius circa terram voluitur, quò est eo laxior: & ob hoc diffinditur. Fit etiam, cùm spiritus segregatus ab aliqua nube offēditur, & circa eam voluitur, at circa eam circulum faciens, corroboratur, ita vt partem nubis accipiat, quasi ab eo inseparabilis, ea, quæ rapit, in circuitu mouens, exitumqꝫ non inueniendo, in seipsum iterum reflectens.

Turbinis effectus mirabilis.

Vnde & ex mari sæpe aufert aquas sub nauibus, nauesqꝫ subuehit in sublime: etiam ex terra lapides, ac alia animalia, & paululum erepta dimittit. Nec solùm ea, sed plumbea tecta templorum, ac ædium diuersarum, immò & fortissima tigna, quæ ad aëra rapit, atque alio accedente spiritu vehementiore, transuehit in spatia longiora: sæpissimè etiam integra molendina ventorum cum ingentibus saxis turbine inuoluta, saluis hominibus in loca remota euehuntur: immò adeò ingens turbo descendit, vt vrbes, castella, & villas inuoluens, tecta longius (vt dictū est) ad cāpos dispergat, prout Vincent. lib. XXV. spe. hist. cap LXXXVII. attestatur, etiam lib. XXVI. cap. XXVI. de turbine faciens mentionem. Nec attestatio Diodori Siculi deest in VI. histo. dicentis, in partibus Aquilonis miram esse vim ventorum.

Turbine lapides magni eleuantur a terra.

Nam æstate ab Occidente, Septentrioneqꝫ, perflant tanta vi, impetuqꝫ venti, vt lapides, quantos manus possit continere, à terra rapiat, ac veluti arenæ lapillorū aceruos haud paruos cumulet, & vt aliquando ab hominibus arma, & vestes, quandoque ascensorem vi ab equo auferat, veluti proximo capite fuerat commemoratum.

Turbine siccandi pisces trāsferuntur.

Quinimmò in Vichia Noruegiæ aliquando accidit, vt aere, soleqꝫ maximi pisces torrendi, è perticis instar tabularum vi turbinum in magna congerie à diuitum piscatorum locis, in ædes pauperum eiecti, tanquam donum diuinitus datum recipiantur. Nec actio competit repetenti: quia Deo reseruatur iudicium, quód egenti subuenit.





## De diuersis effectibus tonitruum, fulminũ, & coruscationum.

### CAP. XII.

Tonitruum effectus.



FORMIDABILEM vim, & effectum habent tonitrua, fulmina, atque coruscationes in Septentrionalibus terris, præsertim versus loca opposita meridiei, propter fertilium locorum crassum vaporem: qui cùm humidus ascẽderit ad locum frigidum, videlicet ad medium aëris, inspissantur, ac aggregantur partes eius, diuersósque causant effectus, vt pluuiam, grandinem, niuem, & caliginem, secundum quód frigore condensatur. Cùm autem comprimitur calor eius, nubiumque latera propter frigus exire prohibetur, nubem violenter rumpit, tonitrumq; causat vehementem. Fit etiam tonitrus extinctione ignis in ventre nubis. Coruscatio veró est pars aëris, ex impetu ignis sic excussi resplendens. Fulgur autẽ, & fulmen, est ictus cœlestis iaculi, á feriendo secundũ Isido. sic dicti, etiã ex sententia Virg. in Geor.

Coruscatio. Fulgur.

Ipse pater media nimborum in nocte coruscat,
Fulmina molitur dextra.

Fulmen.

Seneca tamen dicit fulmen esse fulgur incensum, quod vbicunque deciderit, ibi sulphuris odorem retineat. Immó cessante fulmine, ac pluuia, quandoque sulphur in cãpis colligitur spissitudine taurinæ cutis, licet nulli sit accommodum. Apparent sæpissime in partibus Aquilonis sub sereno cœlo totis noctibus in Septembri clara, atq; continua fulmina, quæ magis minantur, quám lacerant inspectores, dum arcanis rationibus (vnde extrahũtur) nubes non longè positæ, fulminãdi materiam tenuem administrant. Alia veró vulgi opinio est de fulmine huiusmodi nocturno, quòd infinita pinguium pisciũ agmina (halecũ scilicet) suo continuo reflexu, ac saltu, post autumni initium, tantum splẽdorem nubibus immittant, vt coruscatio è cœlo decidere credatur: nullaq; sine tali spectaculo nox est, ꝓut inferius lib. de piscibus cap. de halecibus ostendetur. Fulmen veró natura nubium exortum, tonitruq; elapsum, grauissima damna mortalibus, aliisq; rebus ibidem infert. Plures etenim homines sublimiora loca inhabitantes, cum iumentis interimit: excelsas etiam turres, & ædes dura pice linitas (quod mirum non est) inextinguibili flamma consumit: altas arbores, vel ex summo vertice directè findit, vel obliqua corrosione contundit. Ne autem ciuitates, aut maturæ messes fulmine colliderentur, religioso ritu post acceptam fidem Catholicam obseruatum fuit, credoq;

Opinio vulgi.

Fulminis effectus.

Ritus gentis auertendi fulminis.

credóque adhuc obseruari, quòd sonatis campanis, cereísq; benedictis cum thure accensis, & precibus intensis, iram Tonantis auertant. Idq; manifestius fieri deprehenditur, quàm si pennis aquilæ, aut pellibus marini vituli, vel frondibus lauri gentilium superstitione fauerent errori. Tradit Plinius lib. XV. cap. vltimo, Tiberium Principem, tonante cœlo, lauro coronari solitum, ob fulminum metum. Sed quàm inane illud remedium fuerit, lib. VI. nat. quæst. ostendit Seneca: qui & ait, Cambysis exercitum Hammonem missum, arenam in modum niuis agitatæ texisse, & inde obruisse: præterea M. Herennium decurionem sereno die fulmine ictum fuisse. Herodotus lib. VII. asserit complures de exercitu Xerxis fulgure, ac tonitru periisse. Martia etiam princeps Romana icta grauida, exanimato partu, ipsa præter aliud incommodum vixit, teste Plinio: qui & tradit plura genera fulminum, videlicet quæ sicca veniunt, non adurunt, sed dissipant. quæ humida fiunt, non adurunt, sed infuscant. Quædam verò clara sunt, & subtilia, quæ terebrant, ob puram flammæ tenuitatem. Tertium genus, quod vrit, multum terreni habet, & igneum magis est, quàm flammeum.

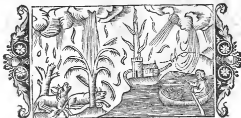
Pennę aquilæ, pelles marini vituli, & frõdes lauri, creduntur auertere fulmen.

Cambysis exercitus arena obrutus.

M. Herennius fulmĩe periit.

Fulgure partu exaniato Martia vixit.

Fulgurum plura genera.



## De miris effectibus fulgurum &c.

### CAP. XIII.



NEC relinquendum hoc loco videtur, quod Seneca VI. lib. nat. quæst. de fulmine tradit, quòd eius subtili potentia loculis integris, & illæsis conflatur argentum, manẽte vagina gladius liquescit, & inuiolato ligno circa pila ferrum omne distillat, fracto quoque dolio vinum stat, nec vltra triduum ille perdurat rigor. Illud æquè inter annotanda ponendũ, quòd & hominũ, & animalium, quę icta sunt, caput ad exitum fulminis spectat, quodq; omnes percussę arbores fulmine, tanq̃ hastilia surgunt. Quid quod serpẽtũ, & animaliũ cæterorũ, quibus mortiferum virus inest, cùm icta sunt, fulmine venenũ omne cõsumitur. In venenatis siquidẽ corporibus vermis nõ nascitur fulmine, verò icta intra paucos dies verminãt. Qui quidẽ effectus fulminis circa ea, quę tãgit, potius sunt admirandi, quàm causis inquirendi. Quis enim inuenit causam quomodo fulmẽ integris, & illæsis loculis aliquãdo cõflat argentũ, manẽte vagina liquefacit gladium, circa lignum dolatum ferrum distillat, fracto dolio vinum facit stare, atque alia multa. Idem tamen Seneca rationes talium effectuum eodem li-

Fulminis effectus.

Vinum stat fracto dolio.

Venenum consumitur.

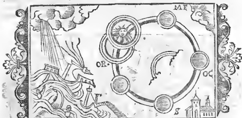
Admiranda potius, quàm inquirenda.

Resistentia dissipantur.

Terræmotus.

Remedium saluberrimũ fulguris auertẽdi

bro ostendit, dum asserit, fulmen diuersimodè materiam penetrare, quia valentiora, atque resistentia vehementius dissipat, cedentia verò nonnunquam sine iniuria transit: cum lapide, ferroque, & durissimis quibuscunque confligit, quia viam per illa necesse est quærat; teneris, ac rarioribus parcit, quia minus obsistunt. Fiunt etiam terræmotus valde vehementes in frigidis illis terris, sed raro noxii, aut durabiles. Vbi autem (vt in Italia) diutius, & damnabilius fieri videntur, vt nuper in Scarparia Florentinorum horribile restat editum exemplum: tunc antiquus, & fidelis historicus Sigebertus in verbo Cõstãtinopoli fol. XII. dat tale remedium diuinitus reuelatum, vt populus, vel clerus deuotè, & frequenter cantent. Sanctus Deus, sanctus fortis, sanctus, & immortalis, miserere nobis: nihil aliud apponentes, vt dicit in forma.




## De circulis hyemalibus, & effectibus eorum.

### CAP. XIIII.

Circuli solares.



SOLENT quãdoquidem circuli sub huiusmodi imaginibus versus Septentrionem, altis niuibus terram tegentibus, circa vernum æquinoctium apparere, tali videlicet situ: vt amplissimus circulus per Orizontem sparsus, totaliter albus est, ita & tres orbiculi, in eius superficie diuisim appendentes: qui tamen versus Orientem croceo colore, quasi solem imitantes, distinguuntur. Præterea ipsum solare corpus corona, siue halone, instar iridis, in colore circundatum est, vtroque latere solis imagines puniceo colore annexas habens: a quibus imaginibus, siue duobus solibus, duo semicirculi ad similitudinem arcuum per transuersum sese incidentes, exurgunt, ac tandem more halonum extensi, euanescunt. Circa vmbilicum, vel centrum amplissimi circuli, iris est obuersa, quæ in tenui nube splendet. Deinde eidem iridi in colore, situq; contraria, alia apparet iris subnigra. Postmodum versus meridiem per amplissimum circulum transuersa iris eadem, & subfusca protenditur, colore semper variato, quemadmodũ fieri solet in arcu, siue iride cœlesti. Hi tamen circuli, siue halones, vix vltra duas horas cum dimidia durant, semper habentes, vel sui natura, vel alia quauis secreta ratione, pessimos proximè secuturi temporis euentus, videlicet portentosa tonitrua, atque fulmina, quæ ædes, & iumenta prosternũt, captiuitates, & occisiones tam nobilium, quàm plebeiorum, ac incolarum rapinas,

Circuli euanescentes.

Circulorum effectus.

præterea

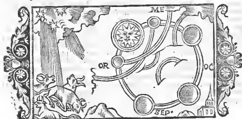
præterea hostiles classes, piratarum grassationes, & incendia: immò ad finem veris circulis euanescentibus, pluere solent sulphurea grana cum vapore fœtido, moxque sequuntur horrenda tonitrua, vt contremiscere faciant audientes, rapidaque flumina plus solito nimium resolutione excitata, omnia suo cursu obruant, & dispergant, prout alibi latius de natura Septentrionalium fluuiorum ostendetur. Asserit Plinius lib. I I. cap. X X X. circulos repentinos rubei coloris plurimum esse prodigiosos: bella etenim præsagiunt, ob longiorem solis defectum, & continuū pallorem. Stellarum errantium aliquam si circuli, aut orbes incluserint, imbrem præsagiunt. Cæterùm quomodo, aut quibus rationibus fiant huiusmodi circuli, siue coronæ circa solem, aut reliqua sydera, Seneca lib. VI. nat. quæst. diffuse pertractat, atque inter alia dicit: Hæ verò coronæ cùm æqualiter delapsæ sunt, & in semet euanuerunt, significatur aeris tranquillitas: cùm autem ad vnam partem ruptæ cesserint, illinc ventus est. Vnde & nautæ inde ventum expectant, quando contextus coronæ perit. Si à Septentrione discedit, Aquilo erit. Si ab Occidente, Fauonius. Si verò pluribus locis ruptæ sint, tempestates fiunt. Et noctibus quidem præcipuè circa lunam, & cæteras stellas, hæ coronæ notantur: interdiu verò raró, quia solis lumen fortius est, & aer coagitatus ab illo, calefactusque, subtilior & solutior est. Lunæ autem interior vis est, adeoque facilius circumposito aere fulcitur. Cætera quoque sydera infirma sunt, nec aera vi sua perrumpere possunt. Illorum itaque imago suscipitur, & in materia solidiore, minusque cedente seruatur. Deberet enim aer esse non tam spissus, vt lumen ad se immissum excludat, atque submoueat: nec tam tenuis, ac solutus, vt nullam venientibus radiis moram præbeat. Et hoc noctibus temperationibus contingit, cùm sydera circumiectum aerem à luce leni non pugnaciter, nec asperè feriunt, spissiorem que, quam esse solet interdiu, infigiunt. Est autem differentia inter arcum, virgam, & coronam. Arcus solares, ac lunares sunt. Virgæ tantum soli adiacent. Coronæ autem solem, lunam, & cætera circundant sydera, atque sequuntur vbique.

Pluit sulphur.

Circuli rubei coloris prodigiosi.

Coronę solares.

Arcus, virga, corona differũt.




## De circulis repentinis, & effectibus cometarum.

### CAP. XV.

CIRCVLI, siue coronæ, figuris similibus certis annis, tempore vernali apparere solent, præsertim quando densioribus nimbus tegitur superficies terræ: hoc modo, quòd amplè per Orizontē circulus vnus apparet nubibus totaliter albus, alter verò interior penes eum, densiore amplitudine niger. Qui quidem

Circuli repentini & dirani.

circuli maximi, in superficie quatuor habent lineas, siue hiatus rotundos, croceo colore distinctos: inter quos versus meridiem in nubibus candidis, quæ niuibus sunt repletæ, apparent duo circuli contrario modo dispositi: quorum vnus in exteriori latere est atri coloris, in interiori verò candidi. Alter autem circulus inferior, in cuius centro apparet solare corpus (in quod superior circulus eccentricus incidit) est exterius albus, atque interius fuscus, eò tamen candidior, quò soli proximior. Præterea in opposito solis circa centrum maximi circuli, per Orizontem (vt dictum est) effusi, arcus apparet situ transuerso, colores habens instar iridis in nubibus densis, subrufum exteriorem, medium puniceum, seu croceum, ac viridem inferiorem. Magisq; hi omnes circuli inter auroram, & meridiem nubibus auctis apparent, vix vna cum dimidia, aut duabus horis duraturi: quia sol illico nubibus rarescentibus clarescit, & horrendum frigus adducit, aut nubibus densatis importabilem niuium molem (dum pluribus diebus splendere nequit) naturæ potentia in omnia subiecta loca descendere sinit: quia inusitata magnitudine, & specie, nubes interdum candidæ, interdum atræ, & maculosæ ascendunt, quemadmodum scaturigines aquarum, & vaporum, vnde exhalant, materiam administrant. Neque otiosum pauco pòst tempore deprehenditur, quod portentosis huiusmodi casibus fuerat demonstratum. Surgit enim in aère mira contrarietas huiusmodi vaporum, siue nubium sic eleuatarum, mutua violentia sese impugnantium: atque eo modo terribiles cometæ, qui (Isidoro teste) famem, bellũ, & truces ventos significant, versus Septentrionem, tanquam aerem pinguiorem, emergunt: qui non minus homines in stuporem suo horrore trahunt, quàm circuli supradicti. Nec mirum: quoniam ita compositi sumus, dicente Seneca lib. IIII. nat. quæst. vt nos quotidiana, etiam si admiratione digna sunt, transeant: econtrà minimarum quoque rerum, si insolitę prodierint, spectaculum dulce fiat. Is itaque cœtus astrorum, quibus vniuersi corporis pulchritudo distinguitur, populum non conuocat: at cùm aliquid ex more mutatum est, omnium vultus in cœlo est. Sol spectatorem, nisi defecerit, non habebit. Nemo lunam obseruat, nisi laborantes. Adeò naturale est magis noua, quàm magna mirari. Idem & in cometis fit. Si rarus, & insolitæ figuræ ignis apparuerit, nemo non cupit scire, quid sit, & oblitus aliorum, de aduentitio quærit, ignarus, vtrum admirari debeat, an timere. Non enim desunt, qui terreant, qui significationes eius graues prædicent. Itaque sciscitantur cognoscere volentes, an tempestates, ventos, & imbres intemperantes, & reliqua huiusmodi portendant: eoq; magis soliciti, quò mutatos rerum ordines imminere pauescunt: quia sæpe prętendunt aliqua, quę consuetudini probantur aduersa. Nihil enim sine causa geritur, nec mundus fortuitis casibus implicatur. Maximus est timor diutius sustinere, quod vel in summa solet populos celeritate terrere. Dirum portentũ est sine procellis hyemem, sine temperie ver, sine ardoribus ęstatem, sine pluuia autumnum intueri. Quid fertilitatem producat, si terra ęstiuis mensibus non calescat; quid germen aperiat, si pluuiam non resumat: hęc, atque similia cùm consyderant, qui publicis officiis præsident, maximè quorum interest exercitum fouere clasicum, prudentius omnia dirigunt: & etiam sagaces agricolę, qui annonam transacti anni quęsitam, prouida dispensatione gubernant, & ęquam legem venditoribus seruant, vt pro futuris annis, & seminibus diligenter custodiant. Quo fit, vt de antiquis frugibus pręsentem caristiam subleuent, atque imminentem inopiam maxima sagacitate deuincãt, aut vniuersalem penuriam mitigent, & moderentur.

Circulorũ qualitas.

Circuli inter aurorã & meridiẽ frequentius apparent.

Circulorum effectus.

Cometæ.

Res minimæ insolitę mirabiliores apparẽt

Portẽta mirãda

Casfi. lib. 12. Epis. ad fi.

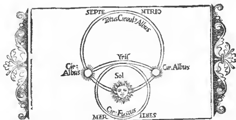
Nil sine causa geritur.

Dirũ portentũ.

Cautela clasfica

Prouida futuri ratio.

De circulis




## De circulis vernalibus.

### CAP. XVI.


ENERANTVR & alii circuli albi, ampli, ac densi, iridem includentes cum coloribus suis, supposito circulo fusco, qui omnes reflexu atrarum nubium, & albedine densissimæ niuis, faciem terræ totaliter cooperientis, præsertim mense Februario, ac Martio, ob solis elongationē, & obliquitatem, videntur. Effectus autem eorum parumper a superioribus differētes retinent, nisi quód atriores nubes inferioris circuli, vehementiores imminere præsagiunt tempestates. Hancq́ causam etiam maritimæ aues rapaces, è mari ad campos fugientes, incessabili garritu præsagire, signareq́ videntur. Sed hæ, similesq́ tempestates (vt superius de turbine dictum est) non diu durant: quantò nanque sunt impetu vehementiores, tantò durabilitate breuiores. Estq́ notandum, quod solis lumen caligine obsessum, quandoque maiori anni temporis spatio pallens globus, & sine splendore oriens, imbecillem, ac tenuem ex se calorem emittit. Quare grauis, ac dispartientis imbecillitate caloris obscurus aër, semicoctos edit fructus immaturos, & imperfecto flore collabentes. Tantum aëri frigus ingerit, vt pauendæ exinde sequi videantur sterilitates: eoq́ hęc, & similia horribiliora eueniunt, quò circuli latiores extra orbem solarem in atrioribus nimbis, nubibusq́ conspiciuntur. Accidit etiam, siue hac, siue alia causa dirarum exhalationum, vt ingentia arborum robora in nemoribus deiiciantur: intumescant vltra solitum alueum flumina: rumpantur aggeres: infinita hominum, iumentorumq́ multitudo interimatur: casuq́ profundissimarum niuium inuia reddantur itinera: geluq́ intolerabili superueniente, viatores nec antrorsum, nec retrorsum euadere cupientes, nec valentes, repentina miseria intercipiantur. Dequibus angustiis infrá de bellis niualibus nonnulla terribiliora videbuntur.

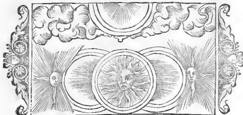
Circulorum varietas.

Circulorum effectus.

Violēta minus durabilia.

Obscurus aër noxius.

Exhalationum effectus.



## De imaginibus solis.

### CAP. XVII.



VM in omnibus terris Septentrionalibus lucidiores, diuturnioresque imagines circa solis latera paūper post eius ortum, vel occasum, soleant apparere, operæpretium putaui, nonnihil ostendere, quo iudicio, vel prognostico signa eiusmodi interpretari cōsueuerunt agricolæ, vel nauclen: quorum exercitia vti cœlestibus influentiis magna ex parte subiecta sunt, ita & necesse est, vt syderum facie, & effectu diligentius consyderatis, prouida circumspectione regantur. Imagines itaque solis (teste Seneca de nat. quęst.) historici soles vocant; & binos, trinosque memorię tradunt. Hos Gręci parhelion appellant, quia in propinquo ferè à sole nascuntur, vel quia ad aliquam solis similitudinem accedunt. Ceterùm nihil habent ardoris: hebetes, & languidi sunt. Hos quidam ita diffiniunt: Parhelion est nubes rotunda, & splendida, similisque soli: nam & in eclipsis hora pelues ponimus, quas oleo, vel pice implemus, ad notandum, qualiter luna se opponat: quia pinguis humor, dum minus facilè turbatur, quas imagines recipit, seruat. Sicut ergo vtriusque imaginem in terris aspici contingit, sic fit in aëre, cùm sic coactus, & limpidus constiterit, vt faciem solis acceperit: quam & alię quoque nubes suscipiunt, sed transmittunt, si non mobiles sunt, aut raræ, aut sordidę. Mobiles enim illam spargunt: rarę emittunt: sordidę, turpésque non sentiunt, sicut & apud nos imaginem maculosa nō reddunt. Solent autem eadem ratione bina parhelia fieri: nihil enim impedit, quin tot sint, quot nubes ad exhibendam solis effigiem aptę fuerint. Quidam tamen sentiunt, quoties duo talia simulachra existunt, alteram imaginem esse solis, alteram ipsius imaginis, sicuti in speculis sibiinuicem oppositis accidit: quia speculum, quicquid videt, reddit. Nubes autem, quę hęc pręstant, densę, leues, splendidę, planę, materięque solidę esse dicuntur. Ob hoc omnia huius simulachra candida sunt, & lunaribus circulis similia, quia ex repercusso obliquè accepto sole splendent. Nam si nubes infra solem fuerit, & propior ab eo dissipatur: longè posita

Prognostica rusticolarum ac nautarum.

Parhelion.

Experientia in eclipsi.

Imaginem maculosa nō reddunt.

Speculum quicquid videt reddit.

posita radios non remittet, nec imaginem efficiet: nam & specula prope nos posita faciem reddunt, procul verò minimè: quoniam acies nostra vsque ad nos recursum non habet. Agricolę autem his solibus, seu imaginibus venturam pluuiam expectant. Si ad Australem partem diutius durauerit imago, splendoremq́ paulatim derelìquerit inter nubes, quę ex eo maximè ingrauescere solent, tutius tunc in collibus seminant tempore veris, & initio æstatis. Naucleri autem plus solito velis, & clauo, seu gubernaculo attendunt, si soles hos æquè pugnare, & euanescere ad latera solis intuentur: quia tunc grauiores longa experientia norunt imminere tempestates. Plinius lib. II. cap. XXXI. dicit plures soles simul videri, sed nunquàm suprà, aut infra, sed ex obliquo: nunquam iuxta, vel contra terram, nec noctu, sed aut Oriente, aut Occidente. Semel in meridie conspecti in Bosphoro produntur, qui à matutino tempore durauerunt in occasum. Cernuntur etiam circa solis orbem coronæ, & versicoloris circuli, ex quorum effectu Principes, & nobiles sibi quæcunque prospera, exemplo Iulii Cæsaris, euenire posse arbitrantur. Item Vincen. in spe. hist. lib. XXV. cap. CXVI. asserit, tempore rebellionis Henrici iunioris in patrem Imperatorem, duos orbes in modum solis forma, & lumine quotidiano soli similes, apparuisse, omnium colorū specie radiantes, ad modum arcus cœlestis. Sæpe etiam in Gothicis regnis (vbi non existentia, sed æstimatione nox est) duo, tresue soles apparere solent. Notatum etiam reperitur in effigiata historia mundi, annò Domini MCCCXIII. tres lunas in cœlo apparuisse. Præterea MCCCCXC. tres soles, & tres lunæ tempore natiuitatis meę, & multorum, in principio Octobris apparuere.

Specula propè posita.

Seminatur in collibus, & cur.

Naucleri.

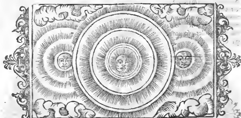
Soles nunquàm sup̄ aut infra videntur.

Coronæ.

Henrici iuniōris rebellio.

Tres lunę.

Tres soles tempore natiuitatis meæ apparuere.



## De halonibus lunæ, & iterum de imaginibus solis.

### CAP. XVIII.



NEQVE luna sine huiusmodi halonibus circa solis oppositionem quandoque conspicitur: quæ fere similes effectus in qualitatibus hyemis circa niues, frigora, & tempestates, & pruinas ostendunt, quales ipsa æstate in pluuiis, grandinibus, atque ardoribus portendere consueuerunt: ea potissimum causa, quia luna (teste Aristotele) non habet omnino principium scilicet agēdi in inferiora, nisi propter commutationem, & receptionem luminis à sole: & sic e-

Halonum effectus.

Lunę debilitas.

ficitur quasi alius sol: vnde & solis fulgore, vt reliqua sydera iuxta opinionē Plinii lib. II. cap. IX. regitur, & in totū mutuata ab eo luce fulget, qualem in repercussu aquæ volitare conspicimus.

Luna à sole mutuat lucem.

Ideò molliore, & imperfecta vi soluit tantum humorem, atque etiam auget, quem solis radii absumant. Ideò & inæquali lumine aspicitur, quia ex aduerso demum, plena reliquis diebus tantum ex se terris ostendat, quantum ex sole cōcepiat &c. Vnde & ipse Plinius libro iam dicto cap. XXXII. ternas lunas apparuisse refert, quas plerique soles nocturnos appellare consueuerūt.

Tres lunę soles nocturni.

Sol itaque rationes omnium colorum habet in se. Cumq; luna fuerit cum sole, tota eius medietas nobis exposita erit tenebrosa: quia terra est inter ipsam, et solem. Cumq; pręcesserit solem versus Orientem, obscurabitur versus Orientem, & augebitur lux eius versus Occidentem.

Diuersitas lucis lunæ.

Itaque quanto plus elongatur a sole, tanto plus apparet nobis ex lumine in eius corpore, secundum motum suum, donec sit in solis oppositione: & tunc tota eius medietas lucida, erit nobis opposita: quia terra ponitur inter solem, & lunam.

Luna cur proprio lumine caret.

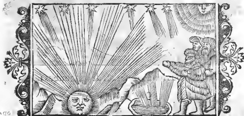
Quòd autem luna proprium lumen non habet, vti reliqua sydera, prout Helmando in Chronicis placet, ratio est, quia sydera supra solem locata omnia in ęthere purissimo sunt, in quo omne, quicquid est, lux naturalis, & sua est (quod & Plinius lib. II. cap. X. attestatur) quæ lux tota cum igne suo sphærę solis incumbit, vt cœli zonæ, quæ procul à sole sunt, & perpetuo frigore oppressæ. Luna verò, quæ sub sole est, & caducorum regioni luce sua carenti proxima, lucem de supraposito sole, cui resplendet, habere non potuit.

Terra clarescit. Corpus lunæ densum est.

Terra quidem accepto solis lumine clarescit tantummodo, & non relucet: luna verò ad instar speculi lumen, quo illustratur, emittit. Quamuis enim densius corpus sit, quàm cætera cœlestia, multum tamen terreno purius sit, accepta luce penetrabili, adeò vt eam rursus de se emittat, nullum tamen ad nos perferens sensum caloris.

Lunæ claritas sine calore.

Nam lucis radius, cùm ad nos de origine sua, id est, de sole peruenit, secū naturam ignis, de quo nascitur, deuehit. Cùm verò luna corpori infunditur, & inde resplendet, solam refundit claritatem, non calorem, vt apparet in speculo igni opposito.



## De frigoris asperitate.

### CAP. XIX.

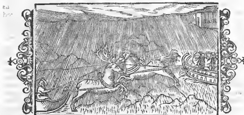
QVANTAM potentiam gelu, seu frigus, in Septentrione tanquam proprio loco possideat, multis rationibus potius, quàm autoritatibus per sensum ostendi

ostendi potest. Sentit enim vim, & vredinem eius trepida animantium multitudo, pluribus stadiorum millibus inde distans, corpusq́; & reliqua membra modico eius allapsu comprimit, & perhorret: quid non faceret, vbi propriis viribus, & naturæ legibus imperat ipsum frigus? Sub quo quia natus, & versatus sum (etiam circa eleuationem graduum poli Arctici 86.) arbitror me posse hoc, & multis sequentibus capitulis, nonnihil cæteris vaga opinione scribentibus clarius demonstrare, quàm vehemens, & horrendum sit illic frigus: quod inde successiue, veluti radii ex centro, tandem per totum orbem ampliatur, quemadmodum omnes nationes, quas penetrat, eius asperitate commotę attestantur. In primis itaque physicis rationibus notum relinquitur, Septentrionalia loca cæteris partibus orbis maius habere gelu, seu frigus, & hyemem asperiorem, iuxta rationem hemisphęrii, quam alia loca: quia ibi tunc sol voluitur circulo breuiori, longiusq́; distat, dum motum obliquat per hyemalia signa, vt interim terra, & aqua, elementa naturaliter frigida, fortius indurentur, ac congelentur. Etiam quia loca illa sub aspectibus Vrsarum, vel Plaustrorum (signis frigidissimis) situantur, mariq́; Oceano (quod versus Corum, & Eurum præsertim) inscrutabilis est profunditatis. Ad quam quia (teste Alberto lib. XIX. cap. VI.) sol penetrare non potest, frigus, seu gelu horribilius generatur. Signa verò vehementissimi frigoris venturi plurima præmittuntur: eaq́; secundum suas naturales proprietates diligenter considerantur, maximè quando penes solem (vti supraposita imago monstrat) ad occasum in profunda hyeme vergentem, circunstant nubes igneam ostendentes sphęram, vel columnam, ac si immensa vrbs aliqua flammis accensa conflagraret: præterea radii cuneati directè ad sublimem aërem, veluti pyramides, continuo igne ardentes extensi. Hiq́; rutilantes colores, dum successiuo pallore in nocturnam obscuritatem euanescunt, horrendum frigus post se relinquunt. Sunt & alia signa immensi frigoris successuri quàm plurima, vt serenum cœlum, stellæq́; discurrentes: nubes in cacuminibus montium dependentes: fuligines focorum scintillis micantes: scaturigines fontium, & venarum fumigantes, ac intumescentes: sues, seu porci stramina portantes: galli, anseresq́; tempestiuius canentes: pici syluestres humanas habitationes requirentes: aquatilium auium sonus, & incessabilis garritus: syluestrium auium sonorus motus: glacierum mugitus, veluti magnorum tonitruorum. Igitur

Animantia trepidat frigore.
Testimoniũ experientię autoris.
Asperitate hyemis extremę nationes concutiuntur.
Maius gelu Septẽtrionis, & cur.
Alia ratio.
Frigidissima signa.
Frigoris vehẽtissimi signa.
Nubes ardens.
Radii cuneati, vel pyramidales.
Horrẽdum frigus est ne dubites.
Frigoris vehementissmi signa.

Frigore vruntur oculi animalium, & pili indurantur.
Frigore syluestres bestiæ famem leuaturę, ędes hominum petunt.
Frigore lupi suppolares oculis aliquando priuantur.
Frigore lupi plus solito in omnia animalia etiam seipsos sęuiunt.
Frigore lupi vasto agmine conglobati prædantur escas.
Frigore pelles omnium animalium sunt densiores, ac pulchriores.
Frigore pisces quinque, vel sex mensibus recentes sine sale conseruantur.
Frigore pisces sub glacie non rupta suffocantur.
Frigore maior edacitas in animalibus semper excitatur.
Frigore gallorum cristæ, anserumq́; rostra, pedesq́; albescunt.
Frigore lepores, vulpes, harmelini, colores mutant.
Frigore ærea, vitreaq́;, & fictilia vasa rumpuntur.
Frigore secures, dolabræ, ac serræ rumpuntur.
Frigore glaciales ludi, ac spectacula lętissima fiunt.
Frigore omnia inuia loca viatoribus, ac venatoribus exhibentur.
Frigore acriora certamina tam equestria, quàm pedestria redduntur.
Frigore ligna arida, ac frondosa, maximum sonum crepando præstant.
Frigore vestes parum humidæ, ferro applicatæ, conglutinantur.
Frigore labia, digiti, ac nares ferro admotæ, cute soluuntur.

Frigore equiso frena, ne ori equorum noceant, exufflare solet.
Frigore omnia semina terris iniecta fertiliora exurgunt.
Frigore certa genera pomorum, pirorumq;, circa solstitium hyemale maturescunt.
Frigore hospitia, nundinæ & bella super congelatas aquas locantur.
Frigore, si muli, vel asini aliunde aduehuntur, repentè moriuntur.
Frigore Aethiopes bello capti, vel alias aduenientes, diu non viuunt.
Frigore claui à parietibus, & portis, ac seraturis exiliunt.
Frigore campestria saxa, vasa fictilia, ac vitrea rumpuntur.
Frigore vncti calcei, vel ocreę, in corneam duritiem constringuntur.
Frigore tussis, pituita, & similia incommoda nascuntur.
Frigore labia ferro admota, quasi indissolubili bitumine adhærent.
Reliqua his similia require infrà de bellis glacialibus.



## De pruinis, & casu niuium.

### CAP. XX.

Pruina.
Nix.
Amicus, an inimicus ignorat.
Difficultas viarum.
Remedium.



TANTA est plerunq; in Aquilonaribus terris vis pruinæ, & casus niuium, tamq; dira tempestas, vehementesq; caligines aera obscurantes, vt viatores proximum quemq; obuium, etiam suamicus, vel inimicus sit, agnoscere, vel euitare non possint. Quod omnimodam parit difficultatem, eò quòd in vtroq; latere, vel alta præcipitia imminent, vel condensatæ niues tam eleuatæ sint, vt ferentes sarcinas dextrorsum, vel sinistrorsum vix sese extricare possint. Attamen quia contra præcipitia rarò conceditur optabile remedium, pro statione iumentorum mutuo labore niues exoluunt, plaustraq; super eas euertunt, vt institutum iter absoluant: hocq; ea celeritate faciunt, quasi rapido incendio, molestissimoq; periculo celerrimè auertendo vrgerentur: ne longiore interueniente mora, ex subito casu niuium, & pruinarum, repletio fiat itinerum, & syluarum: vt quæ sit via, vel campus, difficilius agnosci possit. In glacie verò nulla, vel rara difficultas occurrit, eò quòd omnia placabili æqualitate itinerantibus offeruntur, saluo quòd caueant a ruptura glacierum per apposita signa ad os rupturæ. Quæ signa, vel crustatis glaciei particulis ad os aperturæ

Vię niuib. opprimuntur.
Cautela viæ glacialis.
Signa securi itineris.

turæ relictis, vel virentibus abietum, seu iuniperorum ramis in glacie congelatis, & eminentibus ostenduntur: idq; longo ordine & milliaribus multis, sumptu & diligentia piscatorum, ne viatores aberrare contingat, fideliter obseruatur, quemadmodum inferius de glacialibus hospitiis, & nundinis ostendetur. In syluis autem non leuia quandoque mutuo sibi obuiantibus obstacula e ruptura, seu motione arborum occurrunt. Stant enim præsertim populeç arbores, ob densitatem nimium, veluti arcus extenti, niuibus oneratæ: quarum leuissimo motu maxima niuium moles in viatores descendens, eos non parum retardat: immò & ipsæ arbores cancellato casu grauitate niuis abruptæ, viam omnino immeabilem faciunt, vt non nisi securibus ad eam vsum comportatis, sibi exitum parare possint, prout mihi, meoq; comitatui sæpius accidisse contestor. Arbores niuib. oneratę. Experientia autoris.



## De glacierum varietate.

### CAP. XXI.



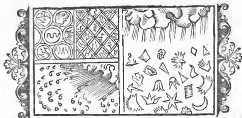
PRAETEREA quantā, ac qualē asperitatē frigus in terra, & aqua, cæterisq; corporibus humidis constringendis habeat, imagine præsentis figuræ, & annexis rationibus ostendetur, hoc præmisso, quod gelu dicitur, quia eo constringitur terra: ge enim terra appellatur. Sed tunc maiori rigore contingit, quando noctes videntur longiores, ac serenores, aërq; respersus cœlestino colore, qualis relinquitur post solis occasum in nubibus condensatis. Quod genus frigoris, seu gelu, griseum Aquilonares appellant: animantibus plurimum formidabile, & damnosum. Vnde & glacies à gelu, & aqua, quasi gelacies, id est, gelata aqua deriuatur. Estq; glacies coagulatio frigidi, & humidi, ex superabundantia frigiditatis naturā talem suscipiens, vt vnum pro reliquo sæpius appelletur, gelidum videlicet pro frigido. Cùm itaq; stagna, ac lacus in sublimibus locis geniti, immani frigore congelantur, tacitisq; specubus, ac venarum incrementis augentur, locum eis natura deputat dechuiorem, vt illico immensitate aquarum exonerentur. Quo fit, vt strudulo casu, celeriq; lapsu fumum suscitent altissimum, ac pyramides obuersas, instar cœlestium iri // Gelu. Ge. Frigoris signa. Glacies, gelu, & aqua. Glacies. Pyramides exhalationum.

dum, aut arcuum coloratas, descendendo efficiant collaterales, veluti certo ordine, arte, & ingenio collocatæ viderentur. Hocq; spectaculum solaribus radiis incidentibus, & repercussione splendidius lucente, sicuti aureæ, vel argenteæ bases, illustrante eas lumine lunæ, apparet. Neq; hę solæ figuræ ab excelso dependentes tota hyeme apparent, sed & aliæ formæ diuersæ, mille modis, atq; coloribus naturæ artificio fabricatæ: quarum admirabili, ac pulchra varietate, ingeniosi pictores artes suas, colorumq; proportiones illustrare contendunt. Sunt & aliæ formę glaciales ex tectis domorum veluti candelæ, vel lanceæ diuerso colore, & situ dependentes, ac si fistulæ organorum, vel hydraulicę penes parietes dependêrent, maxime sub tectis euaporantis, in quibus incolę aduersus asperas hyemes se tutos conseruant, quemadmodum infrà de architecturis Aquilonarium domorum ostendetur. Australis verò ventus Septentrionalia loca penetrans, hunc habet in hyeme vigorem, vt suo vehementi afflatu niues latissimè per campos more turbinum discurrentes, quasi cutem superponendo stabiliat: sed earum moles in arborum ramis dependentes, in aquas resoluit. Dum tamen hoc efficere nititur, aquæ guttatim cadentes, vi aeris Septentrionalis, aut collateralium ventorum rigore superuenıente, illico per latissimas syluas constringuntur: videnturq; ex frondibus innumerabiles glacies dependêre, fudium, seu contorum effigiem exhibentes. Fiunt etiã ex glacialibus laminis fenestrę cellariorum, stabulorum, immò & mensæ in campis, prout etiam sedilia ex compressa niue, dum ita indigenis placet. Videntes igitur rusticolæ maximam ingentem molem mense Ianuario, ac Februario ex arboribus dependêre, maioribus gaudiis, ob spem fertilitatis accedentis, afficiuntur.

Colores naturales. Pictores instruuntur. Glacies pẽsiles. Australis venti effectus. Boreæ vis. Fenestrę glaciales. Mẽsę glaciales, Sedes niuales. Prognosticum gaudiosum. Frigore & niue fœcundant agri. Testimonium beati Grego.

Agnoscunt enim vberiores venturi anni imminere fructus, quando frigore diuturniore pro seminibus nutriendis fœcundior erit terra. Neq; hęc opinio autoritate, aut ratione caret. Ait enim Greg. lib. XXV. Moral. Terra quidem quando compluitur, iactata in ea semina feracius ligantur: sed rursus, si illam pluuia immoderatius irrigat, in culmo pinguedinẽ frumenti, virtutemq; inuitat. Si verò iactatum semen post pluuiam gelu premitur, eò intus fœcundius radicatur &c. prout infrà lib. XIII. cap. de cinericiis, & syluestribus agris ostendetur.





## De variis figuris niuium.

### CAP. XXII.



PRO declaratione harum niualium imaginum, ac fenestrarum, aduertendum erit, in aere quasdam esse aereas causas, cur venti, & turbines fiunt: quasdam aqueas, vt nubes, pluuiæ, niues, grandines, arcus, irides &c. quasdam igneas, vt fulgura, fulmina, scintillationes, tonitrua, & diuersæ ignium formę, ac impresſiones, & cometæ. Ad quod vlterius intelligendum, asserit August. super Genesim: Iste quidem aer inferior caliginosus, humida exhalatione pinguescit: qui commotus, ventos: & vehementius concitatus, ignes, & tonitrua: contractus nubila: & conspissatus pluuiam: congelatus niuem: turbulentus grandinem: & distentus serenum facit, occultis imperiis Dei à summis ad infima vniuersa, quæ creauit, administrantis. Ipsi itaq; aeri circumfuso iuxta terras, & ob hoc infirmæ parti deputato, tenues halitus vaporaliter inferuntur, & auras intexunt: quæ etiam nocturnis rigoribus aggrauatæ sereno rore distillant. Si autem vehementius frigus est, & gelu candidius, inalbescunt. Præterea Aristoteles primo Meteo. dicit: Causa etiam prima mouens terræ, & aquæ vapores, vt ex eis eleuatis fiant impresſiones aëris, est motus orbium, scilicet solis, & aliorum. Sol enim, dum appropinquauerit his rebus, & elongatur ab eis, causa est generationis, & corruptionis accidentium in illis, id est, rerum huiusmodi, quæ in eis generantur. Dum enim calor eius ingreditur terram, eleuatur ex ea vapor humidus, & siccus, atq; in diuersas species separatur &c. Quando autem vapori ascendenti accidit vehementia frigoris aggregantis, fit pruina, quæ est vapor congelatus in locis nubilosis, & frigidis, è quibus nix, pruina, grando descendunt. Nix enim est ex nubibus frigore, & vapore congelatis: grando autem ex nubibus longinquis à terra: gigniturq; imbre congelato potius die, quàm nocte, & multò citius niue resoluitur in aquam, ita vt cùm maxima fit, tempestas dicatur. Cùm itaque omnes supradicti effectus contingant ex causis specialibus, & distinctis, ratione loci, temporis, & syderum influentias huiusmodi variantium, satis apertũ relinquitur, quàm varię, & mirabiles formę, atq; imagines niuiũ vbiq; inueniri, ac inspici possint, maximè in Septentrionalibus, & collateralibus locis: immò quantò magis acceditur versus polum Arcticum,

Venti & turbines cur fiunt.

Causæ impresſionũ cœlestiũ August. super genesim. Aer.

Causæ impresſionis motus orbium.

Pruina. Nix. Grando. Tempestas. Locus. Tempus. Sydus.

Niues variãtur versus Septẽtrionem. Potius stupẽda quàm inquirẽda. Die vno xx. formæ videntur.

tantò magis quantitate, & qualitate variari videntur niues descendentes, vt potius stupenda, quam inquirenda ratio sit, cur, & quomodo tot formę, & imagines, quę artifices quoslibet latent, tam mollibus, & exiguis rebus tam subitò imprimuntur. Vno etenim eodemq; die, ac nocte, X V. vel. X X. aut plures quandoq; distinctę formę reperiuntur. Præterea non minora varietas in vitris contingit, quæ arcendi frigoris causa æstuariorum fenestris imponuntur. Dum enim loca huiusmodi caloribus contra immensum gelu tepidius instaurantur, forinseco frigore, atq; miro naturę artificio sub diuersis imaginibus ita depicta videntur illa vitra, vt quiuis artifex talibus inspectis, naturę excellẽtiã potius possit admirari, quàm imitari. Ingenio tamẽ adhibito, plurima ex his pro domestico ornatu, ac decore, artificũ industria excogitantur, ac perficiuntur, qualia ab aliis nationibus prece, vel pretio vix acquiruntur. Vnde euenerat, vt eo ingenio plurimi argentei crateres excellenter fabricati viderentur. Præterea lanex, lineęq; texturę pretiosę, atq; picturæ mirabiles, & decentes, quemadmodum inferius nonnihil dicetur de pictoribus, ac texturis. Itaq; Aquilonares populi haud illaudabili ingenio præditi, non minus instruuntur à naturæ rebus pulcherrimis, quàm alibi per orbem artifices ab ingenio magistrali. Quo autem ad grandines, portentosa magnitudine videlicet capitis humani, vel vitulini descendentes, notare solent incolę secuturam mortalitatem. Nec sine experientia sunt, quia frigus & nix nocent oculis, sicuti acetum dentibus, & spina pedibus.

Argentei crateres. Lanex & lineæ vestes.

Frigus, & nix nocent oculis. Acetũ dẽtibus. Spina pedib.



## De castellis niualibus iuuenum.

### CAP. XXIII.



Bellandi exercitia iuuenum.

MOS est Septentrionalium populorum, prouida quadam sagacitate adolescentes diuersis bellandi exercitiis, & artibus castella impugnandi exercere, & excitare, quibus præsertim tyrocinia sine cęde, & sanguine, ac quouis vitæ periculo hæc aggredi putant voluptuosum: & ob id quotannis hyeme durantibus niuibus, loco aliquo eminenti turmatim à maioribus excitati congrediuntur adolescentes, conformi labore immensas niuium moles comportantes: è quibus propugnacula ad formam castrensium mœniorum feriatis

feriatis saltem diebus solicitè fabricant, aqua structuram huiusmodi fenestris distinctam, continuó aspergentes, vt nix cum aqua taliter congesta, accedente frigore validius induretur.

Aqua indurant niues.

Qua diligentia adeó fortificantur, vt non solùm leues ictus, sed greos globos, atq; impulsum testudinum (quatenus opus esset) possent sustinere. Quibus paratis, adolescentes prædicti in diuersas turmas segregati, pars mœnia ingreditur contuenda, pars foris remanet eadem impugnanda. Nec desunt in candidis castris atra, seu fusca vexilla, aut virides iuniperorum rubi: sub quibus non pecuniæ, sed solius laudis appetitu, voluptuosum ingrediuntur certamen: quod aliis armis vtrobiq; non committitur, nisi niueis globis in alterutrum é manibus proiectis.

Fusca vexilla in niuibus.

Globi niuei.

Statuta enim pœna est nudi corporis in gelidam aquam immergendi, ne quis globis huiusmodi niualibus saxum, ferrum, lignum, aut glaciem proiecturus inuoluat. Sunt prætereà inter oppugnantes, qui more cuniculorum inferiores niuium bases perforant, ac ingrediuntur, vt propugnaculi defensores coërceant á stationibus suis.

Cuniculos agũt

Nec segnior intercidit mora, qua pugnis certatur cominus, donec vexillo rapto pars victa succumbat, alio tempore restaurato pręlio contra partem victricem in eisdem castellis (si poterit) triumphatura. Neq; segnius, aut debilius ludos huiusmodi committunt, aut perferunt, quàm si pro patria, pro legibus, pro focis (vt dicitur) & aris, publico spectaculo in agone certarent.

Pœnę insolẽtiũ

Profugos veró, & meticulosos pugnam excedentes, niuibus dorsotenus inter cutem, vestemq; immissis, vbi deprehensi fuerint, insolentibus verbis, ac vocibus punitos absoluunt, vt aliás fortius reuersuri persistant, & acrius defendant castra.

Pœnę glaciales

Quosdam aquis congelatis in caput, & collũ tempore horrendi frigoris guttatim dimissis, castigant, prout inferius de pœnis glacialibus manifestius exponetur. Et hęc omnia veluti voluptuosa spectacula ad irrogandum rebellibus, & stupidis mitiores pœnas. Qui mos prolixius forsitan, quàm decentius, hic recitatus est, cùm nonnullis merè ridiculus (quod non nego) nec dignus, quo repleatur charta, ostendi possit.

Stultitia Galieni Impatoris

Cubicula rosarum.

Castella pomorum.

Scurræ.

Sed qui alacrius ridere voluerit, ridendique sicuti plangendi tempus habuerit, videat acta, siue stultitiam Galieni Imperatoris, de quo Trebellius modo, quo sequitur, in forma recenset: Ac ne eius prętereatur miseranda solertia, veris tempore cubicula de rosis fecit: de pomis castella composuit: vuas triennio seruauit: summa hyeme melones exhibuit: mensam secundam scurrarum, & mimorum semper propè habuit: omnibus palatinis officiis inspicientibus plures, quàm dicere fas est, singulo die occidit: quorum viribus, & fortitudine pietati satisfaciendo, patrem proprium Valerianum Cęsarem ab ignominiosa captiuitate Regis Persarum, cuius scabellum pedum factus erat, honestius liberasset. Quód insolens ille Princeps castella de pomis &c. fieri iussit, merę fatuitati (ne quid turpius dicam) perpetuó attribuendum erit: quia nulla specie fortitudinis, quæ gloria Principum est, id fieri decuit, prout hic superius de niualibus castellis est deductum: in quibus iactu globorum se pueri, & adolescentes futura certamina fortiter toleraturi, exercent, nulla cœli, elementorùmue iniuria fracti, vel fatigati, dum in tam duris lusibus, & aspera hyeme fuerint educati.

Pulcher locus Strabonis.

Quod autem Strabo de legibus Licurgi in simili casu lib. X. meminit, pulchrum est videre. Ait enim: Certis diebus pueri contra pueros &c. Item de raptu amorum, & studio literarum.





## De cursu glaciali equorum pro palliis.

### CAP. XXIIII.



TSI hæc figura seipsam satis, ob spectatam equorum agilitatem, declarare videatur, occurrit tamen eius interpretatio vtilis, & curiosa, dum illius occasione diuersi ritus populi Septentrionalis, ac vicinarum gentium, ad memoriam reuocantur: qui quidem ritus fideli cultu antiquitus seruabatur, vti nunc fideliter obseruatur. Olim siquidem apud veteres Gothos mos erat, brumali tempore ad finem mensis Decembris (dum niuibus, & frigore lacus, stagna, atque terræ omnes validissima glacie constringerentur) optimos quosque equos, forma elegantiores, in singulis prouinciis ad edenda publica spectacula colligere: duabus potissimum causis inducti. Prima, vt quem, vel quos celeriore cursu reliquis omnibus præcellere discernerent, hunc sacrificio numinum, velut munus pretiosum, ad aram mactandum, comburendúmue fideliter præsentarent: opinantes eo dono cunctis hostibus sese fore superiores, quó sacrificandi integritatem exoluerent puriorem, prout Herodo, lib. primo vltima pagina tradit de Massagethis, immò & Strabo lib. X. de eorum Aboriginibus Massagethis, qui solem Deum putant, & eidem equum mactant. Altera ratio, vt Regi, ac Principi, vel eius nuntiis velocissimos equos offerrent, quibus hostiles motus, vbicunque in regno, vel limitibus imminerent, opera cursorum exploratos, auerterent armis. Maior tamen respectus tunc habebatur, quàm nunc habetur ad equós fortiores, quàm celeriores: licet vtraque virtus insit illis, propter graues lanceas, seu contos, ac armorum exuuias densiores (de quibus proprio loco dicetur) deferendas. Nec desunt pro omni momento velocissimi equi, atque equites, pro portubus regni, quotiescunque opus fuerit, custodiendis. Quantum verò ad voluptuosa spectacula attinet, die XXVI. Decembris super stagna, ac flumina congelata, instar speculi micantia, infiniti terrarum incolæ in qualibet prouincia (distinctis licet communitatibus) pro brauio, ac gloria in agilioribus equis certaturi congrediuntur. Terminus verò, seu meta cursus huiusmodi, longitudinem quatuor, aut sex milliarium continet Italicorum. Brauium autem aliquot mensuræ, seu modii annonæ seminandæ, & noua vestimenta apponuntur, & denique, vt equus metam non attingens, victori cedat. Verùm hæc spectacula nullibi frequentius in toto Septentrione

Ritus ãtiquus.

Causæ cursus equestris.

Fortiores nõ celeriores.

Lib. 8. cap. 13.

Flumina congelata sicut specula.

tentrione super glaciem, quàm apud Ostrogothos, ac Vestrogothos committuntur. Abundat enim terra eorum vberrimis pascuis pro equitiis ad multa millia in electissimis herbis naturaliter conuenientibus equis enutriēdis, licet valde spatiosis, & dispersis campis, & non in vno prato: quale Strabo lib. X. fol. penul. in Armenia allegat, atq; dicit, in eo pasci quinquaginta millia equorum, quæ arménta Regia sunt. Preterea lib. X V I. asserit Philippum Macedonem, atq; eius filium Alexandrum circa Laodiceam in pascuis habuisse equas supra triginta millia: quarum emissarii erant trecenti: in quo etiam loco erant equorum domitores, & bellici ludimagistri conducti, ac quicunq; rei militaris erant periti.

Pascua vberrima.

L. millia equorum in armentis regiis.

Philipp. Macedo.

Alexander Magnus.



## De cursu glaciali hominum pro brauio.

### CAP. XXV.



DVO genera hominum ad stadia, & brauia celerrimè sub præsignatæ artis compendio currentium, hac figura monstrantur. Primum syluestre, seu Lapponicum, quod pandis trabibus, siue longis stipitibus plantis pedum affixis, supra niues in vallibus, ac montibus flexuoso, ac arbitrario motu cursum præcipitem dirigendo se transfert: idq; perfectissima arte facit, siue aduersis casibus congrediendum sit, siue venationibus voluptuosis, quarum quæstu viuunt, & fortunas assequuntur vberiores, siue brauii, aut gloriæ causa hoc ipsum sit attentandum. Hocq; genus pręcipuum inter Scricfinnos, de quo IIII. cap. huius libri, & V. maiores proprietates sunt enarratæ, & inferius de bellica eius virtute nonnulla euenient repetenda. Hic satis est dixisse, eos homines talem, tamq; celerem in percurrendis cacuminibus niuosorum montium, etiam pro brauio, habere agilitatem, qualem vix reliqui planioribus, ac breuioribus instrumentis innixi, in plana, & lubrica glacie pertingere valent. Quinimmò qui niues calcant, & constitutam metam attingunt, feram occurrentem sagittis occidunt. Qui verò seruat glacialem cursum, vix ab hiatibus subtus latentibus est securus, prout infrà de glacialibus bellis dicetur. Aliud verò genus, quod ferro plano, & polito, siue planis ossibus ceruinis, vel bouinis, scilicet tibiis naturalē lubricitatē ob innatā pinguedinem habētibus, pedali longitudine sub plantis affixis, in sola glacie lubrica cursum

Cursus flexuosus, vel arbitrarius.

Cursus in cacuminibus montiū celerrimus

Glacialis cursus īsidiosus.

Glacialis cursus celerrimus.

cursum intendit velocissimum, quemque in glaciali æqualitate semper currendo continuat. In quo etiam genere vbique reperiuntur homines voluptuosè pro brauio

Cursus pro brauio.

cursitantes: quorum meta super congelatos lacus instar speculi glabros, spatio VIII. vel. XII. milliarium Italicorum ab vtrisque partibus est constituta, vel minus. Brauium verò cochlearia argentea, amphoræ æreæ, gladii, & nouæ vestes, ac iuuenes equi: sed hi frequentius. Cæteris brauium lucraturi currendo præueniunt, qui ceruinas tibias late limatas plantis affigunt, porcina axungia perunctas, quia gelidis aquæ guttis velut per poros glaciei in vehementi frigore surgentibus, tibiæ sic vnctæ impediri, aut constringi non possunt, sicuti ferrum quantumcunque politum, aut vnctum. Nulla nempe vnctio ferro conformior est, quam ossium tibiarum ceruinarum, aut taurinarum, connaturalem habentium lubricitatem. Eoque modo quotiescunque glacies clara fuerit, ac niuibus discooperta, duobusque, vel tribus digitis spissa, tunc huiusmodi spectacula facilius, securiusque exercentur. Sed alias nequaquam, quia nunquam periculosior, mortique vicinior casus est, quam cursum intendere, dum glacies tenuissima niue sit cooperta. Amnes etenim, seu riuuli tacita celeritate è littoribus lacuum intrantes, corrosione, & motu continuo agunt, ne glacies inspissari, solidarique possit, nisi gelu fortissimo constringantur. Sed interim contingit temerarios cursores glacierum, naturam ignorantes, vel contemnentes, audacius, quàm cautius accurrentes, glacie confracta (corpore deorsum, atque capite sursum, acumine glaciei velut securi absciso, miserè derelicto) submergi. Veruntamen eo periculo, vel simili, raró pereunt indigenæ, sed peregrini terrarum exploratores: qui dum celerius proditionibus perficiendis compendioso itinere inseruiunt, subita glacierum dolositate, ac fragilitate absumuntur, documento cæteris relicto, quàm iusto naturæ piaculo sæpissimè pereant, qui contra naturæ ordinem odiis, ac occisionibus procurandis insistunt. Lacus est in finibus Ostrogothorum Sommen dictus, in quo plerique Danorum exploratores hac methodo mortis sæpissimè sunt inclusi. Ita etiam in collimitaneis fluminibus, & stagnis aliarum Sueciæ prouinciarum.

Braui species.

Axungia porcina.

Tibiæ ceruinæ.

Spissitudo glaciei quanta.

Cursus periculosus quãdo.

Riuuli edentes glaciem.

Capita glaciei lacumine præscinduntur.

Exploratorum, & proditorũ suffocatio.

Lacus Sõmen.





## De glacialibus hoſpitiis itinerantium.

### CAP. XXVI.



TSI hęc figura ĩ charta mea Gothica, ãno M.D.XXXIX Venetiis in Patriarchatu deſcripta, ac impreſſa ſit, longoq́ꝫ maris tractu penes littora Germanici maris extenſa, paucioribusq́ꝫ, quàm par erat, interpretationibus illuſtrata, iuſtum putaui diffuſius, clarioribusq́ꝫ argumentis, & rationibus eam reddere notiorem, præſertim cum appareat veriſimile non eſſe (ne more ignauorum dicam impoſsibile) calida fomenta vſui hominum, aut iumentorum diutius ſuper glaciem firmari poſſe. Quocirca modus iſte à veteribus Gothorum inſtitutis fideli interpretatione, etiam ad vicina regionum littora veniet extendendus. Vſus enim habet, vt publicę vię tempeſtatibus lignorum, ſyluarumq́ꝫ caſu obſtructę, communi ſumptu & labore, dolabris ac ſecuribus reficiantur: denſitate verò niuium occluſę, iumentorum, vehiculorumq́ꝫ niualium tranſitu viritim aperiantur, vel penes littora marina, aut ſuper ipſum mare congelatum ſignis in glacie conſtitutis vię generales deducantur, quibus ad humanas habitationes pateat apertum iter. Ne autem ſimili ratione inferiores Germani Vandalicas vrbes, ac regiones inhabitantes, magnitudine niuium ſylueſtres, ſeu campeſtres vias replentium, in maximis commerciis negotiatorum impediantur, hoſpitia ſuper littus maris, & planis ſcopulis, vel ipſa aperta glacie mira quadam induſtria collocant. Trabes enim oblongas duorum, vel trium pedum ſuper glaciem eleuatas ad fundamentorum, & ędium diſtinctionem ordinant, ac deſuper domos neceſſarias, haſq́ꝫ tabulatas lateraliter imponunt, foco carbonario in ęſtuariis abundanter (quemadmodum omnibus aliis ad lęta conuiuia requiſitis) vtentes, nulliusq́ꝫ exploratoris, aut latronis, inſidiatoriſue verſutias ſoemidantes, quoniã plus ſecuritatis in glacie, quàm palatio gaudent ſe adeptos: eóque ſecuriores, alacrioreſque permanent, quò frigora ſurrexerint acriora, & venti fortiores: qui fundamenta hoſpitiorum ſubtus perflantes, firmiora efficiunt, atq́ꝫ ſolidant, & conſeruant, donec calidis Auſtri ſpiraculis tota hæc domorum machina circa vernale ęquinoctium diſſoluta, in continentem terram, nulla penſione localis hoſpitii perſoluta, deportetur. De frigoribus autem illius Germanici, ſeu Gothici maris, plura meminit Albertus Crantzius diligentiſsimus omnium regionum ſcriptor. Ait enim: Anno Do-

Ignauorum iudiciũ debile.

Vię publicę purgandę

Modus purgãdi vias.

Vię generales ĩ glacie.

Hoſpitia littoralia, vel glacialia.

Trabes pro fundamento.

Nulli latrones.

Securius hoſpitium ĩ glacie, quam palatio.

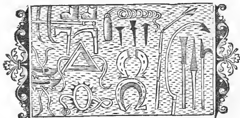
Ventus auſtralis diſsipat hoſpitia.

Alberti Crantzii teſtimoniũ 1323.

mini M. CCC. XXIII. gelidissimo frigore constringebatur mare, vt pedestri
itinere per glaciē de littore Lubicensi in Daniam, & in Prussiam mare transiretur,
1399. dispositis per loca opportuna in glacie hospitiis. Anno M. CCC. XCIX. per bru-
mam gelu terras, ac maria constrinxit, vt sicco vestigio è Lubeca per mare in vr-
1423. bem Sundensem, & inde in Daniam perueniretur. Anno M. CD. XXIII.
gelu fuit per brumam incomparabile, & inauditum, quòd equites è Gedano Prus-
siæ in Lubecam per viam nauigantium trāsirent incolumes, & deinde a Magnopoli
1294. per mare in Daniā, hospitia habentes in glacie. Anno M. CC. XCIIII. conge-
latum est mare Cimbricum, vt à Iuthia in Aslogiam equitaretur. Præterea, etsi
multis seculis posteà secuta sunt asperrima frigora, & marinorum fluminum conge-
Iulius II. per cōgelatū Padū validissimū duxit exercitum. lationes, tamen quia frequentius acciderant, vix annotata reperiuntur. Quantam
vero vim frigus in propria origine habeat, documenta sunt Australium locorum fri-
gora, quę in Rheno, Danubio, & Pado fiunt: super quem Iulius II. Pontifex ad-
uersus Gallos pro Ecclesiastica libertate pugnaturus, vt recens memoria tenet, ęrea
tormenta, seu bellicas bombardas securè traduci iussit. Meminit etiam Vincen.
in spe. hist. lib. XXV. cap. LXXXVII, quo modo in Anglia circa an-
1300. nos Domini M. CCC. tempore impii regis Guilhelmi, anno eius VI. diluuium
Guilhelmus impius. ex abundantia imbrium fuit, quantum nullus meminerat. Mox accedente hyeme,
fluuii congelabantur, vt peruii essent equis, quadrigis, & plaustris.
Pontes fracti. Gelu resoluto, ex impetu glacialium frustorum pontes effracti
sunt. Ideoq; hac ratione, & importabili tributo
Agricultura deserta. regi dando, agricultura defecit: qua
Pestis secuta. deficiente, fames secuta est.
Qua crescente,
mortali-
tas
Morituri cura, & mortui sepultura caret. hominum surrexit adeò crebra, vt deesset mori-
turis cura, & mortuis
sepultura.



De transitu



Hęc figura capiti 28. de glacialibus instrumētis, præfigenda erat, & illa è cōuerso pręsenti cap. applicanda.

## De transitu glaciali inter voragines.

### CAP. XXVII.



VM superiore capitulo de glacialibus hospitiis minus expressum sit, quibus signis viatores niuoso, aut pruinoso tempore dirigantur, vt hospitia pertingant destinata: ex quo tam amplus, & planus vndiq; imminet transitus, vt nil præter cœlum, & glacies, ac niues, plerunq; inspiciatur, vtputa dum eodem itinere sub brumæ rigore iumentorum agilitate contendunt incedere, vbi æstiuo tempore maximę classes ventorum impulsu celerrime nauigârunt. Idcirco aduertendum est, quòd glacię paululum perforata, arbores iuniperorum, seu abietum, singulo stadiorum spatio, vt erectę stantes congelentūr, mari secus viam imponi solent, maximè vbi fortior sit glacięs à viarum scrutatoribus explorata. Et vbi hæc signa non essent, non minor formido, aut vitæ periculum inter glaciales voragines immineret, quàm in aperto mari inermibus nautis inter crudeles piratas, aut in horrida solitudine inter belluas truculentas. Lege ergo seuerissima cautum est, ne quis huiusmodi signa, nisi tempore hostili, propter proditores, ac exploratores, alteret, aut exportet. Quàm prætereà periculosus sit hominum transitus inter voragines glaciales superius annotatas, sequentibus causis ostendetur. Ante omnia tamen præmittendum est, quòd generaliter omnes lacus, & stagnales aquæ in mense Octobri incipiunt congelari, glaciesq; aucto frigore in plerisq; locis tantum condensari, vt vbi venæ lacus, & stagna viuentis aquæ non intrant, pisces suffocari tempore resolutionis glaciei inspiciantur. Verùm ne hæc suffocatio tam dispendiosa fiat, diligentia piscatorum continuè glacies ipsa perfringitur, ne congeletur, prout inferius lib. de piscaturis hyemalibus ostendetur. Glacies itaq; primæ, ac mediæ hyemis adeò fortis, & tenax est, vt spissitudine, seu densitate duorum digitorum sufferat hominem ambulantem: trium verò digitorum, equestrem armatum: vnius palmæ & dimidiæ, turmas, vel exercitus militares: trium, vel quatuor palmarum, integrā legionem, vel myriadem populorū, quēadmodū inferius de hyemalibus bellis memorandum erit. Hæc glaciei fortitudo, etsi tā valida cernit̄, naturalibus tamē venis, & exhalationibus sub tus i plerisq; locis ęstuātibus, ita diuersis riuis, seu apturis findit, vt longissimo trac

Nil præter glaciem & cœlū vident viatores.

Aestiuæ classes codē loco nauigant.

Signa recti itineris tenendi.

Lex signorum nō auferēdorū

Cautela contra exploratores.

Initiū frigoris & glacierum.

Pisces suffocāt.

Glaciei firmitas

Turmas equitū portat glacięs, & exercitus pedestres.

Hiatus glacialis. Sonus glacialis vt tonitruum. Infida glacies in Aprili. Pōtes tabulati. Lacus Veter, de quo infra. Natura mirabilis. Viatores remanent in particulis ruptarū glacierum. Lacus quidam Noruegiæ incongelabilis.

tu hiatū relinquat quasi cāpestris viæ, vel plateę: quam tamen fissuram prudēs viator gyrādo penetrat, ne institutum iter, & tēpus amittat. Cùm aūt fissuræ huiusmodi pręcipue de nocte cōtigerint, nō aliter, quàm sęua tonitrua, vel sonorosi terręmotus à longè percipiūtur. Sed ob hoc solicitus viator nihil intentatū relinquit, quin inter voragines cōficiat iter. Vergēte tamen glacie ad principiū Aprilis, nullus eius spissitudini, minus fortitudini, nisi in aurora ambulādo, cōfidit: qa solis diurno aspectu tā fragilis reddit, vt quæ equestres armatos paulò antè portauerat, vix hominē nūc sufferre possit inermem. Viæ aūt hyemales, ob inductā frigoris duritiē, qua factę sunt spissiores, ac solidiores, diutius tāquam pontes ī lacubus manēt. Descesuri tamē viatores à glacie in terrā, vel e cōtra, necessū erit, vt habeāt tabulatū pōtem. Sol enim calefacto littore, decoquit oēm glaciei cōnectionem. Nec prætercūdum hic puto, lacū esse LX. milliariū ī lōgitudine, & XX. ī latitudine Italicorū, Veter appellatū, ī regno Ostrogothorū: qui talis est naturæ, ꝙ cùm tēpestuoso vēto cōgelatus fuerit, & tēpus resolutionis immineat, vehemētissimo strepitu incipit in fundo ebullire, & cōmoueri, magnaꝗ violētia ꝓrūpere in paruas rimas, vel scissuras, quę fiūt in glacie: & has in modico temporis spatio faciens valde latas, licet protunc glacies in spissitudine habuerit plusquam vnum, vel duo brachia. Tuncꝗ cooperante superiore impetu, diuiditur tota glacies in plures particulas: in quibus viatores constituti, vix aliter, quàm Dei præseruatione ad littora dimittuntur, eò quòd ibi vis naturæ secretius, & mirabilius, quam alibi in lacubus operetur. Est etiam lacus prope metropolim regni Noruegiæ Nidrosiam, qui nunquam congelatur.



## De glacialibus instrumentis.

### CAP. XXVIII.

Differentia gentium. Naturæ maiestas fide caret.

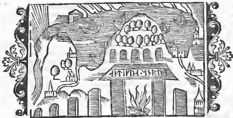


VEMADMODVM calidæ, aut temperatæ regionis gentes à gelu, frigore, niue, pruina, glacie, & hyemali stridore videntur liberæ: ita vix deprehendere possunt, quàm diuersis artibus, remediis, & instrumētis aduersus huiusmodi austeritates, sub ipso frigidissimo Septentrione habitantes se muniant, & dirigant. Naturæ etenim vis, atꝗ maiestas in omnibus momentis fide caret. Si quis modo partes eius, ac non totam complectatur animo, quam multa fieri non posse, priusquàm sint facta, iudicātur? Si enim ipsa

natura multis, mirisq; artubus, ac membris fera animantia, vt ea perficeret, communiuit, quid hominis imbecillitati pro solatio non concederet? quem nudum gigni voluit, mox infinitis calamitatibus subiiciendum, vt has superaret ingenio, & artibus, quas solis viribus, ac instrumentis penetrare nequiret: vtq; in promptu semper haberet remedia, vbi plura, eaq; ardua obstacula imminerent. Et ob id suprapoſita glacialia instrumenta tantummodò tempori gelido, nedum necessitatis, sed & vtilitatis, ac voluptatis causa hominibus, & iumentis ad diuersa exercitia cōmodissimè applicantur: vtpote cùm impossibile sit lubricam percurrere glaciem, aut per eam onera grauissima sub maxima distantia ad loca deducere destinata, nisi id arte fieret, pro viribus subleuandis apparent superius calcei lignei, ferreis subducti cuspidibus, quoniam viatorum, piscatorum, ac bellantium congruunt vsibus opportunis. Prætereà tricuspides, seu trianguli ferreos stylos habentes, tribus angulis pro firmiori gressu fabricati: demum circuli flexibiles vndiq; aculeos habentes, dentato more acuatos: quibus omnibus, vt pedibus adhæreant, fortissimę ligę sunt annexæ, vt ea firmitate quiuis cursus, vel transitus sit securior, & onus quodlibet vnius, vel duorum hominum vi ducibilius: quod alioquin in arena, vel niuibus fortitudine equorum non traheretur. Sunt & dolabræ, siue secures, omni glaciei perforandę prima, atq; aptiora instrumenta: quia talibus instrumentis aperiuntur gelata flumina plurium stadiorum, dum classica fieri debeat expeditio in piratas: vel quòd Reipublicæ ita videtur vrgere negotia, vt nuntii vltra maria emittantur. Quo etiam casu nauigia iumentorum opera in vehiculis ab vrbibus, & castellis super glaciem ad apertum mare repentè educuntur, vt agilitate ventorum, ac velorum, subito cursu iter aquarum absoluant, quod plurimis diebus haud perficerent in iumentis. Videntur præterea ferrei ligones præsenti tabulæ insculpti: quia his spissa, atq; indurata glacies cæteris instrumentis ferreis non cedens, facilius infringitur, dum aliæ secures chalybe permixtæ, in vehementi frigore ad solum glaciei, vel virentis arboris ictum, instar vitri rumpuntur, vbi ligones prædicti, siue ferreæ hastæ, fortissimi manent. Cæterùm videntur harpagines adunco mucrone formatæ, quibus glacialia frusta prædictis instrumentis confracta, quò opus fuerit, facilius trahantur, vel extrudantur, etiam in aperto mari tempore hyemalis solstitii, quando non tantum contra molem glacialem arcendam, ne naues rumpat, prouidendum erit: sed contra latentia saxa, sed deniq; contra crudeles inimicos sit congrediendum. Cernuntur deinde sotularia, vel socculi, quibus aptius ad arbitrarium motum in glaciali pugna ad fortiter resistendum, vel cautè fugiendum, lubrica glacies securius calcari possit, quemadmodum infrà de bellis glacialibus veniet demonstrandum.

Homo nudus gignitur.
Remedia plura Instrumenta.
Tricuspides.
Ligæ.
Onus grauissimum ĩ glacie fit leuissimũ.
Dolabræ.
Nauigia euehũtur per glaciem ad apertum mare.
Ligones.
Secures ferreæ, & chalybes gelu frãgũtur.
Arcẽdæ glacies à nauibus.
Sotularia.





## De bellicis Gothorum obelifcis, & erectis faxis.

### CAP. XXIX.



Mōtes excelfi.

VETERVM Gothorum, ac Sueonum antiquifsimus mos erat, vt vbi acriores in campis, feu montibus inftituiffent, & perfeciffent pugnas, illic erectos lapides, quafi Aegyptiacas pyramides collocare foliti fint: quibus huiufmodi præclara gefta breuifsimo aliquo titulo infculpētes, memoriam nominis, & geftorum fuorum perpetuari putabant, prout eorūdem tēporum vfitatę cantiones rhythmaticis cōpēdiis compofitę, cōtinuatifq; feculis in præfentē vfq; diem deriuatæ, hanc rem ad pofterorū memoriā ꝓpagârunt. Extāt enim in Septētrionalibus locis durifsimi montes cinericij coloris, marmoreā duritię lōgè exuperātes: hi plerūq; terræ motu, fulgure, vel alio naturę impulfu ita concuti folēt, vt excifa, deorfumq; cadētia faxa, partim formā pyramidis, partim quadratarū colūnarum, partim quadrāgulorū, & obelifcorū, quafi infigni naturę opificio forent fabricatę, fufcipiūt, vt inutile, vanūq; aliquid his fuperaddere videatur. Has igitur colūnas, primū extractas in cāpis, & excelfioribus locis, partim fcripturis notatas, ꝑtim infculptas, pofuere gigantes, prout Virgil. in Aeneide fimilibus atteftatur, dū inquit:

Fragmenta fiūt obelifci.

Gigantes.

Vix illum lecti bis fex ceruice fubirent,
Qualia nunc hominum producit corpora tellus.

Pyramides.

Sed hę pyramides, feu colūnę, apud Helfingos plures, q̄ alibi reperiūtur ī Aglone. Obelifci verò, feu fublimia faxa, viribus gigantū ac pugilū erecta, nullibi frequētius, q̄ apud Oftrogothos, & Veftrogothos, ac fuperiores Sueones in biuiis, feu triuiis cōfpiciūtur, ēt in vaftis folitudinibus: quę dudū pefte, fame, & bellis habitatoribus euacuatæ, necdū ob inertiā, feu negligentiā incolarū, ad priftinū cultū (terra vltro exultāte hactenus, nifi rarifsimè in formā noualiū) funt reductę. Habēt itaq; hęc faxa in plerifq; locis erecta, lōgitudinē x. vel xv. xx. aut xxx. & amplius, ac latitudinē quatuor, vel fex pedum mirabili fitu, fed mirabiliori ordine, ac mirabilifsimo charactere, ob plurimas rōnes collocata: literato, rectoq;, & longo ordine videlicet pugilū certamina, quadrato turmas bellātium, & fphęrico familiarū defignātia fepulturas, ac cuneato equeftriū, ac pedeftriū acies ibidē, vel ꝓpè fortunatius triūphaffe. Scripturæ verò à dextro latere in pede faxorum inchoatę, vfq; in verticem, & tandem reflectēdo in finiftro pede finitæ, vel iterū eodē ordine iterius eleuatę, depreffęq; terminantur. Habentq; fingulę literę fpifsitudinem, atq; longitudinem digiti maioris humani

Obelifci.

Pefte, fame, bellis defolantur regna.

Longitudo faxorum.

Mirabiles characteres pugilum gefta continentes.

Caufa ordinato rum faxorū.

Ordo literarum

humani. Licet verò imbrium, atq; luti iniuria, multæ earum in imo saxorum, ob immemorabilem antiquitatem, sint excesæ, attamen similes earum effectus clarissimè eo modo leguntur: Ego Visso pro patria certans, XXXII. pugiles occidi, & tandem à Roluone pugile occisus hic requiesco. Præterea: Domitor violentorum, ac defensor oppressorum, cicatricibus, & senectute plenus, gladio q; cinctus, hic situs sum Ingoluus. Cùm alii bellicis rebus gloriam quærerent, ego Halstenus paci operam nauans, laudem merui immortalem. Asserit etiam Strabo, Thebis esse literis quasdam in obeliscis scriptas, quæ Regum illorum diuitias, ac potentiam declarent, & imperium vsq; in Scythiam, & Indiam &c. tributorum magnitudinem, & exercitus circiter decies centena millia. Pyramides verò plures, & mirabiles esse, Isido. lib. XV. cap. XI. Strabo lib. XVII. Plinius lib. XXXVI. cap. II. attestantur. Sed Solinus cap. XLV. quas dicit vltra omnem celsitudinem fastigiatas, forsan vanæ ostentationis gratia, ne pecunia feliciter successoribus, aut insidiantibus æmulis relinqueretur. Et de his Pomp. Lætus amplissimè prosequitur, asserēs tricenum pedū crassitudine quenq; lapidē habere.

Scripturę tenor

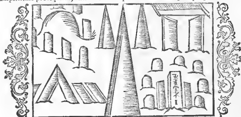
Epitaphia.

Strabo de Thebis.

Exercitus 1000000.

Pyramides.

Ne pecunia lin quat ingratis.



De obeliscis sepulchralibus.

## CAP. XXX.



SED neq; veteribus Gothis, aliisq; gentibus in Septentrione defuit memoria maiorum, quin & eis exhiberent, quos humi recondere placuit, honorabiles statuas lapidū excelsorum, prout hodie cernuntur mira compagine immensa saxa, in modum altissimę, latissimæq; ianuę sursum, transuersumq; viribus gigantum erecta, præsertim duobus milliaribus magnis à ciuitate Scarensi ad ruralem Ecclesiam Kelby proficiscēdo. Ibi enim in quodam triuio tria ingentissima saxa (vt præmittitur) characteribus Gothicis pulcherrimè sculpta videntur. Si quis etiā curiosus indagator de similibus faxis, tā solitudines, quām apertos cāpos scrutandi gratia peragrare voluerit, infinita spectacula cōperiet, quę præsentibus haud opus ē tędiosius insinuare. Vna tamē causa promptior esse posśit, q; nō longa distātia ab ea vetustissima vrbe Scarensi erat arx regia Aaranes dicta (de qua specialiter alibi dicetur) circa quam successiuis seculis, & generationibus, cōmittebantur acerrima bella de quibus charissimus frater & antecessor meus Ioānes Archieps Vpsalēsis mirifica scripsit. Sunt & apud Ostrogotbos itidē, & superiores Sueones, magnatū ac nobiliū arces late p regiones i locis

Monumēta veterum.

Saxorū erectorum maxima multitudo.

Ostrogothorū saxa;

natura munitis extructæ: penes quarum muros, & agros, veterum ingentia saxa cuneato, rotundo, oblongo, & erecto situ terris infixa cernuntur: quorum sublimiora Gothicis scriptis insignita, quasi viuētis alicuius ducis imperio edocēt, quid sequi, vel fugere debeant eorum successores, virtutem scilicet amplecti, & vitia detestari &c. Nec dubitandum est, quin eo quo edictum simile seruatum sit in Aquilonaribus regnis contra malignorum principum, & tyrannorum condienda corpora, ne honesta potirentur sepultura, quemadmodū Senatus Romanus edidit (Mario Maximo, atque Aelio Lampridio teste) contra Imperatorē Cōmodum in hac forma: Hosti patriæ honores detrahantur: parricidæ honores detrahantur: parricida trahatur: hostis patriæ, parricida, gladiator in spoliario lauetur: hostis deorum, carnifex Senatus: hostis deorum, parricida Senatus vnco trahatur: qui innocentes occidit, vnco trahatur &c. Parricidæ statuæ detrahantur: necator ciuium detrahatur: parricida ciuium trahatur. Sæuior Domitiano, impurior Nerone: sic fecit, sic patiatur. Qui omnes occidit, vnco trahatur: qui viuos spoliauit, vnco trahatur: qui testamenta deleuit, vnco trahatur: qui omnem ætatem occidit, vnco trahatur: qui vtrunque sexum occidit, vnco trahatur: qui templa spoliauit, vnco trahatur: qui pretia vitæ exegit, & fidem non seruauit, vnco trahatur: qui Senatum vendidit: qui filiis abstulit hæreditatem, vnco trahatur: quia ad perniciem ciuium, & ad dedecus suum vixit. Ideoque statuæ, & nomen eius ab omnibus publicis, & priuatis locis abolendæ sunt, ac eradendæ. Quid etiam contra Caligulam, Vitellium, & similes Plutonis cohæredes clamatum, ac actum sit, voluminibus maximis explicari nequit, quemadmodum nulla æternitas satis longa videtur in commendatione optimorum Principum: quorum imagines, & statuæ eò semper sunt sanctiores, quò calamitosi homines talium heroum recordatione meminerint se fuisse feliciores, continuè eisdem precantes felicitatem sempiternam. Talium etiam bonorum Principum obelisci, & saxa, multis seculis ante plantatam fidem Catholicam in Septentrionalibus regnis signo Crucis insignita adhuc apertè videntur, similem habentia inscriptionem: Postquàm dæmonum fallacia seductus erraueram, ad Christianorum Deum conuersus morior, & hic sepultus iudicium eius expecto Germundus. Præterea alibi in saxo hæc verba reperiuntur: Relicta idolorum cultura mortuus, & in Christi fide viuus, sub hoc lapide requiesco Holmstanus. Profectò gloriosior eius æstimabitur sepultura, & similium, vnico obelisco signata, quàm omnes pyramides tyrannorum Aegyptiacæ vanitatis, prout superiori cap. aliqualiter est ostensum, præsertim attestatione Plinii lib. XXXVI. cap. XII. qui has vanitates per causas, expensas, loca, tempora, & meretrices deducit: quarum verecundus quæstus inter effœminatos erexit excelsas pyramides, vbi inter fortes homines Aquilonares auribus, & naribus ob turpitudinem priuatæ fuissent. Sunt quidem in Aquilonaribus terris scorta, sed adeò verecundo incessu, & cōuersatione, vt pauperes fœminæ, etiā si ditissimæ sint, ob annexam tamē infamiam, & turpitudinem, vilissimæ rei assimilandæ appellentur. Cloaca (teste Augustino) tolerari potius videtur in vna parte domus, quàm quòd tota domus vbique sit fordium nutrix, & sentina.

*Terribilis sententia in tyrannum.*

*Templorū spoliator.*

*Statuæ & nomē tyrānorū delenda.*

*Statuæ bonorū venerandæ.*

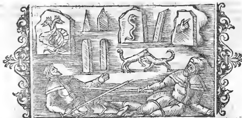
*Saxa signo S. crucis signata Epitaphiū vetustū cuiusdā Germundi.*

*Holmstani aliud epitaphiū.*

*Cloaca.*



De fatalibus



## De fatalibus saxis duorum fratrum.

### CAP. XXXI.



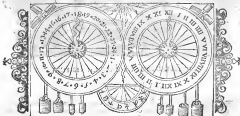
REPERIVNTVR etiam alibi lapideæ tabulæ admodum latæ, & excelsæ, gigantum robore terris impressæ, imagines habentes draconum, serpentum, ac vrsorum insculptas: contra quos non minores sumpsere triumphos, quam hostes armatos, prout inferius lib. de gigantibus, & pugilibus ostendetur. *Imagines animalium.* Præterea insignes petræ sunt littoribus aquarum immissæ, quæ veteri charactere monstrant, ibidem illustres personas vario euentu fluminum, tempestatum, fulgurum, turbinum, vel insidiatorum impulsu fuisse necatos. *Lapides fatales.* Indeque nomen inditum æuo perpetuo perseuerat. Sunt & lapides alti, quorum aspectu & signo, prouinciarum, præfecturarum, arcium, communitatum, nobilium, ac plebeiorum antiquissimę possessiones sine legibus, sine litibus, sine iudiciis vnicuique pacificæ permittuntur: documento cæteris nationibus ostenso, quod inter has simplices gentes plus iuris, & æquitatis ex limitaneis saxis habetur, quàm alibi in multis legum voluminibus, vbi homines se reputant doctiores, & ciuiliores. *Limites.* Sunt & duorum fratrum bini lapides fatales in Gothia Meridionali hac antiquitate vsque in præsens celebrati, quod illis adolescentiæ ætatem vix egressis, à diuinatoribus prognosticatum erat, vt mutua cæde morerentur. *Lapides duorũ fratrum.* Quod fatum abhorrentes, ac declinare volentes, ad remotas orbis partes perpetuò peregrinaturi separatim se contulerunt. Surgente vero ætate decrepita, in patriam regrediuntur, quisque pro se putans, tanto temporis progressu fratrem, fatumque fuisse finitum. At aliter euenit, vt fata viam inuenirent. *Fata viam inueniunt.* Nam cum aliquot stadiis ab oppido Ionacopensi senes, & ignoti mutua salutatione conuenissent, & paulisper circa viam publicam in nemore pinoso quieuissent, mox rixantibus eorum canibus, pariter & ipsi ad mutuas rixas, & vulnera proruperunt, animamque trahentes, & fratres se agnoscentes, expirârunt. Sed hæc antiquorum relatione potius, quam approbatione sint adducta. Extant circa illum locum innumerabilium lapillorum altæ congeries, viatorum manibus sola proiectione congestæ. *Lapidum cõgeries.* Mos enim est genti, dum iter conficit, celebribus locis, vbi portenta vel miracula fiunt, lapides immittere frequentissimos: fortè vel hac ratione, vel alia honesta causa permoti, vt petrosa itinera prætextu pie-

Naufragia vitantur.

tatis expurgent. Sunt & lapides littorales satis sublimes, sine scripturis maiorum industria versus insidos portus reflexi, notabili signo nautas informantes, vt naufragia euitent. Est etiã lapis ingens, & rotundus, circũcirca duodecim minores adiacentes habens, cuneatis petris paululum a terra eleuatus, non procul à metropoli Vpsalensi, Morasten dictus: super quem nouus Rex eligendus infinita populi multitudine pręsente suscipitur, ac postmodum sacrioribus cęrimoniis à Catholicis Episcopis, iuramento defendendę fidei pręmisso, confirmatur.

Morasten.

Rex confirmatũ.



De horologiis.

## CAP. XXXII.



Horologiorum vsus tarde traditus ẽ in Aquilone.

Campanę.

QVIA de inuentoribus horologiorum, ac distinctione horarum fere vbiq; terrarum aperta demonstratio cernitur, magis importunum, quàm fructuosum esset, hic repetere manifesta. Veruntamen confitendum erit, ob imperitam antiquitatem, & simplicitatem vetusti seculi, tardissime ad gentes Aquilonares eam dierum, horarumq; distinctionem, qua nunc alię nationes vtuntur (immò & vsum campanarum) peruenisse. Nunc autem in Aquilonari plaga fere tota, adeò perfecta, facilia, & iusta horologia, tam domestica, quàm externa arte fabricata sunt, vt nil amplius, quàm sagax directio eisdem competere videatur. In metropoli Ecclesia Vpsalensi (vbi, vel prope eam ante DC. annos in certis collibus idolorum cultura erat) valde pretiosum, mirabileq; horologium habetur, cuius diurno pariterq; nocturno motu planetarum, solisq;, & lunę accessus, & recessus perspicacissima ratione consyderantur. Hocq; recentioribus his annis pręsidente Archiepiscopo Iacobo, qui & gymnasium priuilegiatum huic vrbi suę induxit, non exilibus expensis est confectum, sed nunquàm pœnitendis, eò quòd omnes studiosi illarum regionum ad syderum, astrorumq; cursum, naturam, effectusq; cognoscendos non mediocriter (quemadmodum ad alias virtutes amplectendas) sint inclinati: quod & in aliis Cathedralium Ecclesiarum personis intelligendum esse velim, quibus Deo propitio pręclarissima ingenia vt in plurimum sunt concessa. Vestrogotho prudentissimo viro Berone, vsus est ante omnes Fridericus III. in supremis consiliis suis. Ita & Alexander VI. Ostrogotho Gaddo, postmodum insidiis Danorum interfecto.

Horologiũ Vpsalense excellẽtissimum.

Gymnasiũ Vpsalense.

Præclara ingenia aquilonaria.

Fridericus III.

Gaddus.

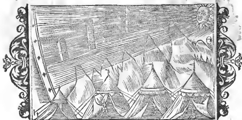
interfecto. Quòd autem tardius modernorum horologiorum vsus peruenerit ad Septentrionales regiones, mirum non est, cum Roma omnium rerum curiosissima, longissimo æuo indiscretam lucem habuisse perhibeatur, donec Scipio Nasica primum aqua horas, veluti post eum Vitruuius architectus diuisit æquè noctium, & dierum. Idq; horologium sub tecto habuit anno Vrbis DXCV. Inuentum deinde horologium est metallis, arenis, vel testis ouorum confectũ, quod rotis dentatis, ponderibus, campanulis, & filis indicat horas, magnatibusq; solatium præstat. Quinimmò & aliud horologii genus vi tantum torto chalybe, neruisq; circundato, qui sese paulatim euoluens, vice ponderum rotas vertit. Cuius artificium adeò sublimi pretio sola curiositate euehitur, vt auro, argentoq;, & pretiosis margaritis fabricatum, valorem quandoque videatur superare mille ducatorũ, prout in manibus cuiusdã nobilis viri vidi, cuius arma bellica vix quinquaginta ducatis poterant æstimari. Nonne Respublica sexcentis lacerata iniuriis, contra tam petulantem ciuem iustè conqueri poterat? Vt Plinius lib. XIII. cap. I. & IIII. in vnguentarios, quasi noui furti officinarum inuentores, exclamat.

Cã tarditatis horologiorum.
Anno Vrbis 595.

Horologiorum varia genera.

Arma vilia, horologia ptiosa.

Furti noui inuentores.



## De horologiis vmbrosis.

### CAP. XXXIII.



LVCEM continuam sex mensium apud suppolares homines, totidem mensium tenebras ibidem esse, primis capitulis huius libri satis videtur ostensum. Sed amodo multorum admirationi obuiandum fore arbitror, quibus ingeniis tempus quietis, & laboris distribuant, in distinctione dierum, noctium, & horarum. Quocirca sciendum est, incolas extremi Septẽtrionis vltra gradũ eleua. poli Arctici 86. habitantes, nullum habere solaris horologii vsum, quale Anaximenes Milesius Lacedæmoniensis primũm (teste Plinio) inueniſſe dicitur: necp alterius cuiusuis horologii ponderum, rotarum, aquarum, mensurarum per lineas, & interstitia fabricati: sed tantummodò eos vti præaltis, ac depressis rupium cautibus, partim natura, partim ingenio dispositis, qui radios solares infallibili coniectura obumbrant, partesq; dierum distinguunt, veluti hyeme, noctibus & diebus (luna non splendente) volatilium, & campestrium

Lux sex mensium vbi.

Horologium solare.
Anaximenes.

Rupes cautium p horologus.

Volatilia insi/nita. Ferę syluestres monstrant horas. Hermes Trimegistus. Vrinis ostendit hora. Acquinoctium rugitu onagri monstratur.

animalium vocibus, & gestis ( quorum copia illic est infinita ) clarissime per ex/perientiam temporum rationem metiuntur. Talibusq;, velut obeliscis, aut sylue/stribus signis, sunt contenti. Quo autem directorio ripas glaciales, aut Scythici maris habitatores in nauigando sub Arctico polo vtantur, alibi ostendetur: etiam eorum exercitia, qui laborant sub lumine lunæ. Quod vero superius dictum est, suppolares homines vocibus, & gestis animalium distinctas dierum horas agnosce/re, mirum non est, cum & domestice, & syluestres fere ordinem temporum naturæ instinctu successiue ferentur, prout expertis est manifestum. Origo tamen distinguen/dorum dierum ex Hermete Trimegisto sumpta dignoscit: qui bis sex Aegyptii ani/malis emissis vrinis diem distinxit, & horas. Simile etiam huius naturæ indicium de onagro traditur, qui die X V. Martii duodecies de die, totiesq; de nocte, pro signo præsentis tunc æquinoctii, frequentius rugit.



De baculis.

CAP. XXXIIII.

Disciplina ar/morum.

Astrorum peri/tia.

Baculi descrip/tio, & virtus.

Aureus nume/rus, litera do/minicalis, & lunationes a/gnoscũtur ba/culis.

Libri æquino/catio.



VEMADMODVM Latini, & Greci autores asserũt, Gothos in armis, & militaribus disciplinis consummatam habere experientiam, & cautelam: ita & Gothici scripto/res aiunt, eos domi forisq; multarum, & vtilium rerum tenere notitiam, & experimentum, & præsertim astrorum scientiam, qua plurimum possint diuinare futura, prout his annexa figura in parte demonstrat. Cernitur hic homo senex, atq; adolescens, baculum Gothicis characteribus insignitum habentes, tali ratione insculptum, vt videatur, quibus instrumentis vetustissimo tempore, dum librorum vsus non esset, lunæ, solisue, & cæterorum syderum virtutes, & influentias insal/libili euentu cognouerint, prout hoc tempore ferè incolę omnes agnoscunt. Bacu/lus itaq; humana longitudine formatus est, vtroq; latere numero hebdomadarum an/ni, pro qualibet hebdomada Gothicas literas V I I. habens, quibus aurei numeri, & literæ Dominicales ( post acceptum Christianismum ) patria voce, ac figuris di/stinguuntur. Nec aliis libris multiplici temporum circulo in astrorum interpreta/tionibus vtebantur, licet priscorum opuscula, antiquitas appellauerit libros. Hodie quoq; librum virentis ligni vocitamus exuuias. Sed erat indecorum, claras

scientias

scientias committere tabulis impolitis, & in veternosis ramalibus imprimere, quod sensualis poterat elegantia reperire. Et hoc primoribus consentaneum fuit, quoniam rude principium tale debuit habere commentum ( teste Cassiodoro) quod prouocaret ingenia posterorum, donec cultioris seculi ritus fœcundiorem faceret scientiam, quam custodiæ committeret leuium chartarum: quibus securius imprimitur, quod æqualiter omni tempore audiatur. Memoria etenim, etsi causas retinet, verba tamen sæpius maxima cum iactura commutat. Erant nihilominus in tam innumerabili gente viri celeberrimi ingenii, qui aliquid excellentius cæteris pro publica vtilitate, atque gloria, in optimis scientiis perpetuandis, librorum secretis custodiis commendabant: quorum aliquot exempla charactere Gothico scripta, in metropoli Vpsalensi, atque Ecclesia Scarensi, & alibi in celebrioribus locis reperiuntur: etiam viuentes astronomi, ac aliarum facultatum doctissimi professores. Verùm de vulgo hæc consyderatio habetur, quòd sicuti à senioribus traditam astronomiæ scientiam, & practicam in præostensis baculis, & characteribus acceperat: ita immobiliter in eadem accipienda, tradendaque, etiam post sacræ fidei susceptionem, perseuerat, ita vt rustici, seu villani, adeò periti reperiantur, & sint, vt die vna prædicere possint, quotus quisque aureus numerus sit, literaque Dominicalis, annus bissextilis, interualla, festa mobilia, & ipsæ lunares mutationes, post decem, vel sexcentos, aut mille annos fient, vel erunt. Idque studium cum sacerdotibus de festis, & similibus commune habent, vt interrogent, & responsum præstent. Cæterùm parentes filios suos laicos, immò mater filias, vel domi feriatis diebus, vel in accessu Ecclesiarum, ita instruunt, vt non minus eruditione, quàm experientia artis indies efficiantur perfectiores. Vetusta enim gentis consuetudine, baculis his ruralis Ecclesias visitando in prolixis itineribus laici se sustentant, atque pariter conuenientes, certis adductis rationibus, veriores venturi anni iudicant qualitates, quàm forsitan alii speculatiuis scientiis, aut præstigiosis prognosticationibus inhærentes. Præterea polum Arcticum mirè obseruant, vti gnomonem totius cœlestis horologii. Item plaustra, seu vrsas, colum ac fusum Veneris, tanquam familiaria antiqui numinis signa: quorum natura inspecta, mirè prouident casibus euenturis, satis prouidè consyderantes, quòd natura neminem vult esse ociosum, sed aliquid addiscere, vel inueniri, & inuentis superaddere robur.

Ritus seculi cultior.

Memoria.

Gothico charactere scripti libri in metropoli Vpsalensi clauduntur.

Peritia aquilonariũ rusticorum.

Certitudo experientiæ.

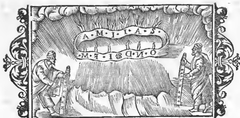
Parentes docẽt filios.

Euentus futuri.

Signa & syderæ obseruant.

Natura nõ sinit aliquid ociosum.






## De menstruis signis tonitruorum.

### CAP. XXXV.

Tonitrua æstiua frequentiora.
Vapores expelluntur.
Autumnus frigidus & siccus.
Tonitrua portentosa in hyeme.
Venæ sulphureę.
Tonitruis agricolę & naucleri turbantur.



ETSI omni tempore anni obseruari solent vapores, ac fumi, vnde tonitrua, ac fulmina nubium repercussione generantur, maximè tamen in ęstate, quando abundantius caloris virtute extrahuntur, atque altius eleuantur, prout omnibus relinquitur manifestum. In hyeme autem, & in vere, licet fumi, vaporesque spissi è terræ visceribus magis expelluntur, quàm extrahuntur, minus tamen ob caloris defectum ad superiora aëris eriguntur, sed inferius remanent, pluuias, & ventos producturi. In autumno autem, qui (teste Seneca) frigidus est, & siccus, neque humor est, qui eleuetur, neque calor, qui eleuet, cùm omnia videantur asperrimo gelu consumi. Cumque hæc communi ordine naturæ ferè vbique per orbem euenire soleant, attamen in partibus Septentrionis (vti etiam Herodoto placet) portentosa tonitrua quandoque in hyeme euenire contingit, fortè ob calidas minerarum exhalationes ibidem abundantes, & sulphureas venas, quę quosdam lacus (prout infrà dicetur) in algidissima hyeme nequaquàm congelari permittunt. Quæ quidem tonitrua, vt importunè veniunt, ita minori admiratione agricolas turbant, & naucleros: qui etsi hæc brumalia tonitrua velut ostenta diiudicant, singulo tamen mense, dum eueniunt, eorum effectus obseruant.

Ian. Ianuarii tonitrua significãt plus solito inualescere vẽtos, & erectas exurgere fruges.
Febru. Februarii maximam afferre mortalitatem, præsertim eorum, qui deliciosè viuunt.
Mar. Martii validos tumescere ventos, anni quoque fertilitatem, & strepitus iudiciorum.
Apri. Aprilis pluuiam segetibus aptam, & lætam agri faciem toto anno duraturam.
Maius. Maii omnia contraria signãt, penuriã frugum, ac formidabilem caristiã omniũ rerũ.
Iun. Iunii prætendunt fertilitatem abundantiorem, attamen ægritudines expauescendas.
Iul. Iulii etiam frumentorum abundantiam, sed leguminum, ac fructuum destructionem.
Aug. Augusti tonitrua signant pacificũ hominũ cõuictũ, ægritudinẽ tamẽ formidulosam.
Sept. Septembris fertilitatem anni, ac bella, & seditiones, ac cædes imminere.
Oct. Octobris portentosa æstimantur tonitrua, quia tempestates indicant imminere in terra, & mari.
Nouem. Nouembris, etsi rarissimis annis contingunt, pollicentur tamẽ fertilitatẽ sequẽtis anni.
Decem. Decẽbris tonitrua significãt omniũ rerum abũdantiã, ac iucundũ hominũ conuictũ.

Sunt

Sunt prætereà fulgurum, ac tonitruorum aliæ obseruationes ex Pli. lib. XVIII. cap. vltimo, quas etiam obseruare solent Septentrionales gentes. Cum æstate vehementius tonuerit, quàm fulserit, ventos ea parte denuntiat: contra, si minus tonuerit, imbrem. Cùm sereno cœlo fulget, pluuiæ erunt, ac tonitrua, & hyemabit: atrocissimè autem, cùm ex omnibus quatuor cœli partibus fulgurabit. Cùm ab Aquilone tantùm, in posterum diem aquam portendit. Cùm à Septentrione, ventum. Cùm ab Austro, vel Coro, aut Fauonio nocte serena fulgurauerit, ventum, & imbrem ex iisdem regionibus demonstrabit. Tonitrua verò matutina ventum significant: meridiana copiosum imbrem. Prætereà plurimum refert, vnde veniunt fulmina, & quo concesserint. Igitur dirissima sunt, quæ per Septentriones occasum attingunt: optima quando in eorum exortiuas partes reuertuntur: quia cùm à cœli primaua parte venerint, & in eandem concesserint, summa felicitas portenditur. Sed reliquæ orbis partes remanent infelices. Noctu magis, quàm interdiu sine tonitruis fulgurat. Huncque honorem natura homini tribuit, vt rarò fulmine exanimetur. Verùm cùm id contigerit, religiosius est hominem terra condi, quàm comburi. Vulnera fulminis frigidiora sunt cæteris. Bestiæ primo fulminis ictu illico pereunt: nullum autem animal, nisi exanimatum, fulmine accenditur.

Venti. Imbres. Pluuiæ. Aqua. Ventus. Tonitrua matutina. Tonitrua dirissima ab Aquilone. Felicitas summa. Hō vix fulmine exanimat. Vulnera fulminis. Bestiæ illico pereunt.




## De Alphabeto Gothorum.

### CAP. XXXVI.



AB antiquissimo tempore cùm essent gigantes in Septentrionalibus terris, hoc est, longè ante inuentas literas Latinas, & antequam Carmenta ex Græcia ad hostia Tyberis, & Romanum solum cum Euandro perueniret, expulsisque Aboriginibus, gentem illam rudem, ac planè syluestrem mores, & literas docerent, habuerunt Aquilonaria regna suas literas. Cuius rei indicium præstant eximiæ magnitudinis saxa veterum bustis, ac speciubus affixa. Quod si quis vi gigantea, & vetustissimo seculo patratum ambigat, eò accedat, miraque maiora ad stuporem vsque videat, quàm scriptura aliqua pollicetur, vel præstet. His itaque (vt in historia charissimi fratris mei Io. Magni antecessoris Archiepiscopi Vpsalensis lib. I. cap. VII. habetur) res gestas lapidibus

Gigantes Septentrionales. Literæ Aquilonarium antiquiores. Saxis insculptæ literæ.

imprimentes, sempiternæ memoriæ tradiderunt. Nonnulli etiam pro priuatis computis, instar Aegyptiorum, varijs animalium figuris pro literis vtebantur, & adhuc domestica sagacitate vtuntur, vt inferius mox dicetur: quarum similes adhuc Romæ in veteribus obeliscis conspicari licet, in quibus singulæ literæ singula nomina exprimebant, vtputa lupus auarum, vulpes insidiosum, apis Regem: quia moderatorem populorum oportet cum iustitiæ aculeo clementiæ mel habere commixtum. Præterea vt epistolæ papyro inscriptæ nunc inter homines mittuntur, ita olim Aquilonares incolæ literas ligno insculptas pro celebri genere chartarum adinuicem destinabant: immò & nunc non suppetente papyro, in militaribus castris, aut obsidione vrbium, cortice, seu codice arboris betulæ in laminas, immò subtiles bracteas discisso, pro scribendis epistolis opportunè vtuntur, eoq; securius, quò cortex huiusmodi nulla imbrium, aut nimium iniuria deuastatur. Meminit etiam Petrus Martyr lib. VIII. Chaldęos nunc scribere in folijs arborum, eisq; vsos fuisse primos noui mundi inuentores Portugalenses, dum mutua præsidia contra incolarum rebellionem supprimendam instaurare cogerentur. Repeniuntur etiam homines Septentrionalis plagæ adeò sagacis ingenij, vt cùm neq; Gothicas, neq; Latinas literas vnquam didicerint, sibiipsis ex rerum figuris, & instrumentis alphabeta componant: eisq; pro sublevanda memoria in pelle, charta, vel cortice singulariter scribendo vtuntur. Hocq; secretum nullis nisi domesticis communicant, atramentum fieri iubentes ex carbone trito, & lacte, vel communi aqua. Igitur ab hominibus vetustissimi seculi plurima, atq; præclara monumenta ad eruditionem præsentium seculorum haberentur, si viri illi ad res magnificas geniti, tam prolixa scripta, quam clarissima gesta successoribus reliquissent, dum adeò tenuem literarum, & amplissimam armorum, & grauium bellorum deprehenduntur habuisse voluptatem. Attamen quod rudi illa ætate perstrenuè gestum est, cantilenis rhythmorum ad posteros alacriter decantandum emiserunt, quemadmodum præsenti die continuatur. Parthi verò, & Medi vestibus intexunt literas potius, quàm chartæ, vel papyro. Meminit etiam Perottus antiquos ante literarum inuentionem vsos fuisse clauis.

*Literę Aegyptiacę. Lupus. Vulpes. Apis. Aculeus iustitiæ, mel clementiæ.*

*Corticibus arborum literæ inscribuntur.*

*Orbis noui inuentores.*

*Ex rerum figuris alphabeta formantur.*

*Atramentum.*

*Gesta maiora, quàm scripta.*

*Cantilenis recitantur gesta.*

*Parthi. Medi.*

LIBRI PRIMI FINIS.



# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE MIRA NATVRA RERVM Septentrionalium.

### Liber Secundus.

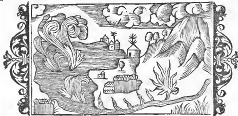


### PRAEFATIO.



VANTA sint aquarum miracula, præsertim in vastissimo Oceano versus Septentrionem regni Noruegiæ, & plurium insularum eius, multi, hicq́ præclari autores, magis forsitan aliorum assertione, quam propria inspectione, vel experientia ostendere sunt conati. Quibus etsi verax, aut verisimilior opinio ob inscrutabilis naturæ maiestatem per omnia non assenserit, scriptis tamen eorum qualicunq́ ratione munitis, magna pars fidei non veniet abneganda. Tanta etenim mirabilia (quorum nonnulla inferius annectentur) in ea Oceani vastitate sita sunt, vt vix præcellenti ratione sufficiant demonstrari, prout inferius de belluis & monstris, Deo propitio erit declarandum. Quæ autem secretioribus argumentis adhuc repetenda erunt, successiuis capitibus ostendetur: & vbi priorum temporum, & autorum rationes haud suffecerint, posteris aditum non secludimus, quin euidentiora, dum voluerint, ac poterint, in medium adducant.





## De combustione aquarum.

### CAP. PRIMVM.



Venæ sulphureæ.

Vexionẽsis lacus limosus.

Nidrosia metropolis Noruegiæ.

Sulphur calet.

Sol desiccat.

Elementa confœderata.

Cura sine tormento, remedium sine horrore, sanitasq; acquiritur impunita.

Ignis in aqua valet.

Augustinus de igne sacrificij.

Hieronymus.

Cassiodo.

Ignis abscõditus aquis.

Volateranus.

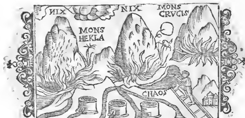
Aqua ignẽ excitat.

August. lib. 21. de ciui. Dei.

Fex vini.

VNT igitur quædam sulphureæ venæ riuis aquarum vicinæ: quæ plerunq; accensæ, latius in modum flammarum cuncta in circuitu depopulantur vagantur. Quod spectaculum in Islandia, & Scotia, terris frigidissimis, continuo ardoris incremento habitatores intuentur. Præterea in Meridionali Gothia non procul à ciuitate Vexionensi campestris, & limosus lacus est: qui ignea sua virtute quodcunq; coctile in eo dimissum, chordaq; extractum, quasi momentaneo, vel exiguo temporis momento coctum, vel adustum remittit. Hæcq; naturam lacum similẽ prope metropolim Nidrosiensem regni Noruegiæ habere compertum est, eo præcipuè argumento, quòd in medijs frigoribus nunquàm congelatur, prout superius paramper est ostensum, & si opus est, inferius cap. de fontibus ostendetur. Insuper quòd in mineris Septentrionalium montium á sulphure venit, quod caleat: vt á sole, quod desiccet. Iuuat videre secretum: latices, vapores igneos exhalantes: amicum vndis indesinenter ardorem & calorem venire decursu riui, vnde visaliter solebat extingui. Quocirca philosophi dicunt, elementa sibi mutuis complexibus illigari, & mirabili coniungi fœderatione, quæ inter se contraria intelliguntur varietate pugnare, vtpote madentem substantiam vapores producere ignitos: quæ canalibus effusa, etsi succendit aera, tamen tepidior facta, thermarum delicijs vsibus, ac voluptatibus pro arbitrio ductorum commodissimè adaptatur, immó quasi blanda medicina consertur, scilicet vt sine tormento cura, & sine horrore remedium, sanitasq; acquiratur impunita. Hinc balnea sulphurea per igneas terræ venas origînem simul & fomentum trahentia, canalibus teporem generantibus distinguuntur, donec igneo vapore resoluto conuertatur in frigidam qualitatem. Stat tamen firma scripturæ sententia, qua Sapientiæ vltimo dicitur: Ignis in aqua valebat supra suam virtutem, & aqua extinguentis naturæ obliuiscebatur. Flammę è contrario corruptibilium animalium non vexauerunt carnes coambulantium, nec dissoluebant illam, quæ facile dissoluebatur sicut glacies, bonam escam. Præterea relatio Augustini est, quód ignis sacrificij, qui per L X X. annos Babylonicæ captiuitatis sub aquis vixerat, extinctus est, Antiocho vendente Iasoni sacerdotium. Insuper Hieronymus affirit hanc igni inesse naturam, vt apposito combustibili sufficienti nedum ascendat in altum, sed omnia, tam aquas, quàm rupes absumat. Meminit præterea Cassiodo. lib. I I I. Epist. Vulcani montis: de quo mirabile videtur, quód tantarum flammarum congregatione succensus, marinis fluctibus habeatur absconditus, & ardor ibi indesinenter viuere, quem tanta vnda videbatur obruere. Qui insuper Volateranum lib. X X V. intueri velit, reperiet quoddam picis, & serpentis genus esse, quod ignem extinguit: immò & lapidem fore in Aegypto, cuius natura hæc est, vt aqua perfusus ignem euaporet, veluti calx adusta, quæ pice, oleo, resina, adipe, vel alio liquore adhibito non accenditur, sed sola aqua, vt August. lib. X X I. de ciuit. Dei attestatur: vbi quanta naturalium rerum sit secreta operatio, curiosè inquirentibus illico demonstratur. Immò & Pli. refert lib. X I I I I. cap. X X. fecem vini siccatam recipere ignem, & sine alimento per se flagrare.

Reliqua etiam ignium miracula, & aquarum, lib. I I. vltimis aliquot capitulis copiosè recenset idem autor.




## De secreta natura quorundam montium.

### CAP. II.



MVLTI per orbem montes sunt, qui magnitudine, sublimitate, varijsque, & miris rebus, ac speciebus, diuersa tamen relatione ac ratione, à magnis scriptoribus extolluntur, vt Vesuuius, Aetna, Campanus, & reliqui, priuatis eorum notitijs plurimum in nomine familiares. Nulli tamen frequentiores in memoria Aquilonarium hominum sunt, quàm Hispanici montes, quos olim illustres, ac nobiles, & plebeię sortis personę ad Compostellam peregrinando laboriosè peragrârunt, magnifica Regum hospitalia miris laudibus prosequentes, eò quód humanissimè in eisdem recepti sint, ac optimè consolati. Praeterea in Germania miri, magnique montes non minus alti, vastique, quàm virtute singulari reperiuntur. Vesuuius quidem pro tanto mirabilis esse refertur, quia plerunque mugienti sonitum non dissimilem edit: qui ferme cùm fit, ingentissima vi cinerum eiciendorum fieri iudicatur. Vesuuio monti valde similis, quem Hieronymus primo anno Titi tantū de se dicit eiecisse ignem, & excitasse incendium, vt syluas, agros, prataque combureret, & circumpositas regiones. In Islandia autem qualis naturæ montes sint, iam arbitror ferè toti mundo cōpertum, eò quod vltra veterum relationem in charta nostra Gothica descriptionem Ptolemæi supplendo, horum montium situm, & naturā ostendimus esse singularem, scilicet in eorum vertice niuem fore quasi perpetuā, & in base ignem sulphureū cōtinuè sine sui consumptione exardescentem. Qui propius accedunt, vi pulueris, & fauillæ scaturiētis facile suffocantur, & maximè cùm in multis locis torridæ voragines cum cinere apparent montium combustorum, & vallium: quæ iterum tacitis incrementis sulphureis succrescentibus, quasi circulari temporum spatio disponuntur ad combustionem. Sunt etiam intra Noruegiæ limites vastissimi, altissimique montes quatuor dietarum ascensuros, totidemque è vertice descensuros admittentes. Septentrionalis autem mea regio, quàm excelsos montes habeat, per occasionem inferius ostendetur. Multi etenim, & excelsi sunt, tam arbores, quàm animalia diuersarum specierum perpetuò enutrientes.

Vesuuius. Aetna. Campanus.

Hospitalia Hispanorum magnifica.

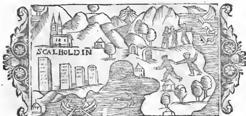
Mugitus montis.

Islandiæ mōtes, Nix in vertice, & ignis ī pede.

Voragines torridæ.

Montes Noruegiæ altissimi.

Montes Suetiæ aquilonaris.



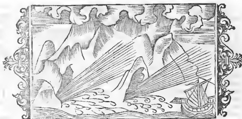

## De apparentibus vmbris submerſorum.

### CAP. III.

Islandia cur ſic dicta.
Vltimū Tyle.
Cātibus & rhythmis maiorū geſta recēſent.
Islādię extēſio.
Circius.
Spiritus ſeu vmbræ offerūt ſe hominibus.
Error deprehendit ſepatiōe.


PRO declaratione præſentis capitis aduertendum erit, ꝙ Islandia terra eſt ſubiecta polo Arctico, vẽto pręſertim Circio oppoſita, ac mari Glaciali propinqua: atq; ob id dici meretur terra glacialis, ſeu vltimum Tyle, nulli veterum non celebrata: cuius incolæ a Saxone Sialandico continentiſsimi dicuntur, religione ſatis Chriſtiani propriam ſcripturam, hiſtoriamq; rerum magnificè geſtarum habentes. Suiq; temporis adhuc acta conſcribunt; quæ & cantibus, ac rhythmis recolunt, atq; promontoriis, ſeu ſcopulis inſculpunt, vt nulla niſi cum naturæ iniuria intercidant apud poſteritatem. Situs inſulæ extenditur inter Auſtrum, & Boream, longitudine centum milliarium Germanicorum. Pro maiori parte montoſa, & inculta, præſertim verſus plagam Septentrionalem, ob auſtera ſpiracula prædicti venti Circii, qui nec frutices eleuare permittit. Inſula eſt inſolitis miraculis prædicanda. Rupes etenim, ſiue promontorium in ea eſt (vt ſuperiori capitulo tactum eſt) quod inſtar Aetnæ perpetuis ignibus æſtuat. Ibiq; locus eſſe creditur pœnę, expiationiſq; ſordidarum animarum. Illic nempe ſpiritus, ſeu vmbræ, comperiuntur ſe exhibentes manifeſtos humanis miniſteriis ſubmerſorum, ſiue alio violento caſu enectorum. Spectra ſeſe offerunt congreſsibus notorum hominum tam manifeſta, vt tanquam viuentes accipiantur ab ignaris mortis illorum, data dextra. Nec deprehenditur error priuſquam diſparuerint vmbræ. Incolæ plurimum præſagiunt fata principum, quidue remotius in orbe peragitur, reuelationibus apparentium ſpectrorum non ignorant, prout inferius cap. de magicis præſtigiis lucidius aperietur. Neq; hæc myſteria latebant Virgilium ſic dicentem:

Continuo auditæ voces, vagitus & ingens,
Infantumq; animæ flentes in limine primo.
Nec procul hinc partem fuſi monſtrantur in omnem
Lugentes campi; ſic illos nomine dicunt.



## De sonitu horribili littoralium cauernarum.

### CAP. IIII.



EST prætereà in Septentrionalibus plagis insignis quędam prouincia Angermannia appellata, cuius incolę peritissimi sunt venatores: eo etenim quęstu, videlicet pellium pretiosarum venditione, ingentes diuitias consequuntur. Sunt & agricultores optimi, ita vt pręter planos, ac decliues agros sublimia montiũ latera beneficio ignis, ac niuis in naturã fertilissimorũ agrorum adaptare norint. Ignem nãq; in densum fruticem, atq; herbas autumnali ęquinoctio immittunt, cineremq;, & puluerem exinde productum superuenienti niuium casui studiosè disponunt, vt eius viscositate veluti bouino stercore pinguescant. Quo fit, vt lętiorem segetem, messemq; vberiorem exinde reportent. Sed de his inferius de agricultura dicetur. Habet etiam hęc prouincia plures altissimos montes: quorum vertices continuo candore niuium toto anni tempore excelsum aspectum nauigantibus in Bothnico mari prębent, ita, vt eminentissimo signo perspecto, plurima portentosa pericula euadere, atq; securiores portus attingere possint. Pręterea vbi bases eorum in profundissimo gurgite stantes, casu aliquo, vel proposito nautę accesserint, tantum horrorem ex alta fluctuum collisione percipiunt, vt nisi pręcipiti remigio, aut valido vento euaserint, solo pauore ferè exanimes fiant, multoq; dierum curriculo, ob capitis turbationem, pristinę mentis, & sanitatis compotes vix euadant. Habent bases illorum montium in fluctuum ingressu & regressu tortuosas rimas, siue scissuras, satis stupendo naturæ opificio fabricatas: in quibus longa voragine formidabilis ille sonitus quasi subterraneum tonitru generatur. Cuius causam vt improba iuuentus aliquando curiosius, quàm securius scrutabunda aggressa est, ita illico oppletis aqua nauigiis ex superioribus rimis, ac ventorum strepitu, cum admiratione vitam amisêre. Vt tamen periculum hoc euitetur, immensa montium altitudo niuoso verticis sui candore signum remotius nauigantibus lucidè ostendit, monetq; anticipare fugam, ne natura inscrutabilis soni parens, nullum remedium contra latens, & insidiosum malum concessisse videatur. Immò etiam ad plura milliaria per aera ab eisdem montibus exhalatus terribilis ille sonus aures nauigantium allabitur, admonens tristissimæ garrulitatis

Angermannia.
Venatores.

Agricolæ.

Modus præparãdę terræ seminandæ.

Montes altissimi.

Bothnicũ mare.

Horror vehementis soni.

Rimæ montiũ tortuosæ.

Natura docet euitare periculum.

Tristissima aquarum garrulitas.

Mōs Tartarorū

Mōs Vesuuius.

Sonus sub glacie istar tonitruorum.

Cadentes aquæ excitant magnum sonum.

eius ruinam procul effugere, quam cominus positi nequeant sustinere. Quid autem Vincen. in spe. histo. lib. XXXI. cap. XXIIII. de simili materia sentiat, verbis eius, vt iacent, ostendetur: Apud Tartaros mons quidam exiguus est, in quo foramen quoddam esse dicitur: vnde in hyeme tam maximæ tempestates ventorum exeunt, quod homines inde vix, & cum magno periculo transire possint. In æstate vero semper quidam ibi ventorum sonitus auditur, sed de foramine tenuiter egreditur. Asserit etiam Dion Merula Alexandrinus tam vehementem sonitum in montibus Vesuuinis quandoque in subterraneis cauernis audiri, vt tonitruis persimiles esse perhibeantur, immò & supernè, vti in terra mugire videantur. In Septentrionalibus autem lacubus congelatis sub ipsa glacie, ob ventum inclusum, non minor auditur sonus, quàm sæui tonitrui ex densitate nubium in lateribus coarctati: de quo infrà cap. de piscaturis glacialibus aliquid ostendetur. Refert etiam Plin. lib. II. cap. LXXXII. sonum supra montes, ob eorum concauitatem causatum, audiri. Neque ignotum relinquitur, Suidam dicere, in Danubio cataractas, id est, petras veluti tumulos sub aquis existentes: super quas fluuius ille incidens, cum magno sonitu repercutitur, scopulos circumuoluens.



## De rupe Monachi marini.

### CAP. V.

Fare insula.

Rupes Monachus appellata

Circii venti.

Montium nōia ab euentu.

Bucca asini in Hispania.



SVB dominio quondam ditissimi regni Noruegiæ prope insulam Farensem, mons est eminens in Oceano, quem appellatione conformi nauigantes Monachum vocant: Habet enim naturali suo situ, & incisione partium, præsertim verticis, cappam contextam, immò & proprietatem, vt omnes in dira tempestate ad eum confugientes, tutissimè susceptos consoletur. Quinimmò væ omnibus his, qui vi ventorum agitati non attingunt fimbriam, vel sinū eius: quoniā ibidem adeò sæuiūt vēti Circii, & Septētrionales, vt eius asperitatē euasuri nautæ, cogantur intensissima arte & viribus, labore & summa experientia omni momento attendere, & vigilare, qualiter effugiant ad Monachum illum, tanquam portum securiorem. Sunt etiam aliorum montium nomina ab euentu, natura, situ, proprietate, similibus appellata, vt Valla in historiis meminit de monte, qui Bucca asini dicitur in Hispania, & alio monte Amoris,

ris, qui forsitan vt gens est plena amoris, ita & ipse mons diffusior factus, & amplificatus. Vtcũq; res se habet de amore, longe plures in hoc nomine, & re, multiplicantur montes mœroris, qui stultos amantes intrudunt in buccam asininam, vt duorum dentium ordine conterantur, sua scilicet pœnitudine, & fallacia vesanæ consortis. Rari valde in hoc certamine montes victoriæ, vel triumphi reperiuntur. Præterea in Septentrionalibus aquis plurimi excelsi montes, quasi signa securi portus, in qualicunq; tempestate, vel tranquillitate petendi videntur. Sed ante eorum introitum plura latent cæca saxa: quæ vt remissiore vento plura nauigia obruunt, ita tempestate prodita, ob eleuatas vndarum spumas, mirabilius saluant. Sunt præterea montes falconum, aquilarum, & coruorum, nautis accessuris securitatem, vel fugientibus cautelam, ne appropinquent, ostendentes. Insuper montes litium, immo arces fortissimæ, præsertim in Orientali Finlandia, occasione præliorum Moscouiticorum super fauces rupium erectæ, taliq; munitione artis, & naturæ firmatæ, vt facilius montes, quàm ipsas arces, vndecunq; emergat insultus, intercipiant obsidentes.

Montes mœroris.
Montes ostendunt portus.
Saxa cæca vndis collisa, naufragia auertunt.
Mõtes falconũ
Mõtes coruorũ
Mõtes aqlarũ.
Mõtes litium.
Kiuaneb.



## De rupe Coronata, & multitudine piscium.

### CAP. VI.

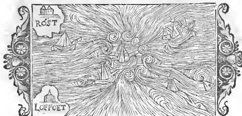


NE vllum sileatur rerum naturæ opus, monstratur hic in Occidentali Bothnia versus extremas Septentrionis partes in parochia Lula Vpsalensis diœcesis, rupem esse maritimam, Biuraklubben vulgariter appellatam: quæ excelso suo vertice à longè nauigantibus tridentata, seu coronata videtur. Cuius aspectu, vmbra, aut portu si non fruerentur indigenæ maris expertissimi piscatores, neq; tutam haberent vitam, neq; commodum victum inuenirent. Sua etenim mira celsitudine, orta densissima nubium caligine, prospecta in medijs vndis (prout anno Domini M.D.XIX. expertus fui) saluantur errantes. Tanta etenim condensati aeris, ac caliginis solet esse obscuritas, vt vix in exigua naui proram tenens è puppi respiciatur. Applicando tamen ad littus, tanta in base eius piscium multitudo hinc inde inspicitur, vt magnum stuporem visui generet, & commodam stomacho afferat satietatem. Pars etenim huiusmodi piscium marini laticis salsugine in plani-

Bothnia Occidentalis.
Lula.
Biuraklub.
A naufragio autor hic saluatus est.
1519.
Multitudo piscium vētis siccandorum.

Modus deficcandi pisces vltra mare ad Germaniã naui-gio deferendos.
Rerum cõmutatione securus victus habet.
Dona diuersa.
Plin.
Odor piscium grauis.
Odore euitatur naufragium.

tis montani pedis asperſa, ventoq; torrefacienda, ſpatio duorum, vel trium iugerum dilatari ſolet ſuper tellurem planam: pars haſtis erigi, perguliſq; extendi, præcipuè piſces maioris ſpeciei, vt ſole, & aere deficcentur. Omnes tamen vel domeſtico vſui, vel negotiatorum lucroſo quæſtui, etiam vltramarinis neceſſitatibus, ac voluptatibus reſeruantur, maximè vt horũ commutatione copiam annonæ(quæ tenuiter ibidem ob circũſtans frigus matureſcit) acquirant, ac his, qui ſolitudines inhabitant, loco deliciarum, vt rurſum ſylueſtres opulentias in pellibus pretioſis recipiant, valeant exhibere. Ita enim Dei prouidentia conſtitutum eſt, vt mutua rerum commutatione ſeſe enutriant, quibus inæqualium rerum beneficia ſunt conceſſa. Alii enim vbertatem piſcium, alii ferarum, alii agrorum, pro læto conuictu retinent, vt inæqualitate prouentuum alacrem, & fidelem inueniant bonorum commoditatem, atq; optabilem animorum vnitatem. Plinio tamen videtur, quòd piſces dantur habitatoribus naturæ beneficio, & alia ratione ſubtrahuntur ab illis. In pede igitur huius Coronati montis tantus odor ſuſpenſorum piſcium exoritur, vt longo maris interuallo eundem adnauigantes ſentiant præcurrentem. Eoq; odore percepto, ſub tempeſtuoſa caligine laborantes ab imminente naufragio ſeipſos, & bona præſeruare nouerunt.




## De æſtu, ſiue fluxu, & refluxu Oceani.

### CAP. VII.

Roeſt.
Loffoth.
Charybdis.
Naucleri peritiſsimi requiruntur.
Gnomon, compaſſus.



SVNT in charta mea Gothica, ſeu deſcriptione Septentrionalium regionum, certi ſinus Oceani littoribus Noruagicis hic inſculpti, ſcilicet Roeſt, & Loffoth: inter quos tantus eſt maris hiatus, vel charybdis, vt incautè appropinquantes nautas ſua repentina circumuolutione, vi & induſtria gubernatoris adempta, abſorbeat in momento, maximè naturam loci ignorantes, vel aliàs vi tempeſtatum appulſos, aut periculum imminens per contemptum parui pendentes. Quocirca volentes ex Germanicis oris eo nauigare, peritiſsimos quoq; conducunt naucleros, ſeu gubernatores, qui longa experientia, quomodo obliquando, dirigendoq;, tutius pericula euadere poſsint, didicerunt. Hiq; longo maris ſpatio gnomonis directione, ne in charybdim incidant,

dant, iter variando instituere solent: & maximè circa populosissimas villas Andanes, & Trondanes, & tres alias insulas, vbi pars maris Mostastrom appellatur: quo loco æstus est altior cæteris adiacentibus aquis. Mare etenim ibidem intra cauernas accedente fluxu inflatur, & effluxu reflatur, quanto maximo impetu deferuntur torrentes, vel rapidi fluctus. Nauigatur hoc mare (vt dictum est) periculosissimo euentu, quia inique tempore nauigantes subitò rapiuntur in voragines circulares. Naufragiorum reliquiæ perrarò redduntur, & si redduntur, ita collisione scopulorum attrita robora videntur, vt quasi lanugine obducta appareant, & comminuta. Et hæc potentia naturæ fabulosas symplegadas, & formidatam maleam, & Sicula charybdim, atque magna miracula superans manifestatur. Cuius causam assignare quam difficile sit, rerum scrutatores attestantur: qui tamen eam erumpenti numini attribuunt, vt illud quomodo, quantumue, & vbi vult, liberè operetur.

Andanes. Trondanes. Mostastroem. Voragines circulares. Reliquię naufragiorum nō redduntur. Numen liberè operatur vbi, quādo & quo modo vult.



## De charybdi, & mira natura glacierum.

### CAP. VIII.



VM proximè præcedenti capite dictum sit, quàm periculosa sit nauigatio Noruagici Oceani, maximè vbi inscrutabili ratione vasta charybde, nisi valde præuiderint, nautæ periclitantur: nunc, cùm aliqui talem euaserint, vix humanæ virtuti, sed diuinæ protectioni arbitror attribuendum, præcipuè in his, qui sæuis tempestatibus longo, vastoque maris errore, velut hospites locorum ignari eò impelluntur: quales arbitror fore Hispanos, vel Gallos, qui vi hostili, vel ardore rapiendi littus ignotum ingrediuntur. Fatendum quidem est, eos expertissimos esse in nautico gnomone, vel compasso, aut bolide perscrutandæ profunditatis: sed alia facies littoris huius regionis est, quàm Afrorum, vel Maurorum. Hic enim longissimę noctes, frigora intensissima, rupes alicubi quasi turres latentes, belluę truculentę, & formidabiles, vt infrà de monstris ostendetur. Præterea crustatę glacies, quasi parietes ingentium domorum tempestatibus dirutarū, tāquam ineuitabilia naufragia è proximo productutę. Sed hęc omnia tolerabiliora sunt in quauis periclitatione subeunda, quàm experiri commiserationem Hybernicę gentis, quę (vt plurimis probari potest exemplis hic omissis) per lachrymas inuitare solet afflictos, vt bonis nudatos semiuiuos di-

Nauigatio periculosa mans Septentrionalis. Hospites locorum ignari. Necessaria nautis. Terribilia nautis. Hybernorum mos.

Mira naturæ glaciei. mittant ad laceras naues. Quantum verò admirari glaciorum naturam attinet, hoc pro certo seruatur, quod littori Islandico (teste Saxone) magnis molibus glacies appellitur: cuius si crusta in vase adseruetur, quamuis magna diligentia, tamen disparet statim, atque reliqua eius generis glacies recedit à promontorio in altum. In Glacies æstate durabiles. vastis autem solitudinibus, maximè sub spinis iuniperorum, itidem & sub paleis ingentium horreorum, & scandulis picearum arborum, adhuc sole in Leone statione habente, conseruatur: ex que inde extracta voluptuosi potatores, estu solis durante, in vino, vel ceruisia immersa vtuntur. Nulli tamen niuem epotandis cali- Tineæ niuales. cibus cuiuscunque liquoris, ob viscositatem eius haud depuratam, immiscent: tineas enim habet secretas, & connatas, veluti lanei panni.

Huius cap. figura deperdita ē.

## De scorteis, seu coriariis nauibus Gruntlandiæ.

### CAP. IX.

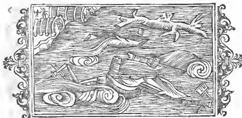


SVPERIORE cap. III. huius libri pro bona parte videtur explanatum esse, qualis sit naturæ, proprietati sque glacialis terra Islandia, apparitione spirituum eorum, qui nuper in aquis piscandi gratia fuerant suffocati: hinc ostendendum erit iter à portu Vestrabord eiusdem Islandiæ ad marinam, excelsamque rupem Huitsark dictam, quæ mediam nauigationem continet ad Gruntlandiam: in qua genus piratarum reperitur scorteis nauibus vtens, arbitrariaque nauigatione non tam supernè, quàm infernè forinsecus sentinas negotiatorum terebrando insidians. Vidi ego binas huiusmodi nauiculas coriarias anno M. D. V. super Occidentalem portam intus in Ecclesia Cathedrali Asloensi diuo Haluardo dedicata, quasi pro spectaculis muro appensas: quas eiusdem regni Rex Haquinus bellica classe littora Gruntlandiæ pertransiens, dicebatur acquisiuisse, forte nauigia sua suffocare meditantes. Incolæ enim illius regionis non exilem spoliorum quæstum sibi comparare solent per has, & similes artes insidiosas, quas furtiuo ingenio tacitè tabulas nauium inferius (vt dictum est) terebrando, aquæ ingressum procurant, & illico præsentissimam suffocationem. Britanni verò (vt Plinio placet lib. VI. cap. XVI) vtuntur vitilibus nauigiis fortissimo corio circumsutis. Moscouitæ autem, & Bothnienses in Septentrione nauibus, vimine, radicibusque colligatis, ac pice sine quouis ferro linitis vtuntur, prout inferius de raptoribus Moscorum ostendetur. Taprobanæ naues papyraceæ sunt, anchoris vtentes in prora, & puppi, propter vadosum mare canalibus profundissimis, quasi alueis, sub aquis diuisum. Immò anchoras canalibus, ob imperceptibilem fundum, nunquam credunt, vel committunt. Plin. lib. VI. cap. XXII.

Vestrabord portus.
Huitsarch.
Scorteæ naues.
Regni Noruegię rex Haquinus.
Naues coriariæ binæ.
Naues sine ferro.
Naues papyraceæ.



De naufragiis



## De naufragiis Gruntlandiæ.

### CAP. X.



SATIS horribili hoc spectaculo, quid interpretandum
veniet, sine multorum casuum, & verborum circuitu de-
monstratur: attamen vnde, & quibus hæc eueniant, pa-
rumper aperiēdum erit, videlicet, quòd littora eius regio- — Voragines arenosæ.
nis admodum arenosa sunt, voraginibusꝗ plena, quasi
inter profundas valles, sublimesꝗ montes itinerandum
foret: in quorum vertice arbores vi tempestatum euulsæ,
atꝗ eò depulsæ putrescentes, ibidemꝗ firmatæ, facili at-
tactu confodiunt naues: quæ etsi arte, laboreꝗ hæc pe-
ricula euadere velint, nequaquàm vi sæuorum ventorum permittuntur. Ventus enim — Vētus Circius.
Circius (de cuius violentia satis superius lib. primo tactum est) adeò vehemens in — Plenilunio sæuiores venti.
Septentrionalibus aquis est, præsertim plenilunio concurrente, vt quasi fatalis, &
formidabilis omnibus eò nauigantibus sit timendus. Quibus autem hæc eueniunt,
in promptu sunt Portugalenses nouas adhuc terras pro perpetuanda gentis suæ glo-
ria (magis quàm diuitiis) quæsituri. Sunt & Hispaniarum, Galliarumꝗ naues sę- — Littora importuosa.
uissimis ventis appulsæ, vt inhospitalia ea littora ingrediantur inuiti, pœnam ge-
minantes, quód gentis illius linguæ commercium, vel fidem non habent explora-
tam. Prætereà quód in littore cernuntur habitationes humanæ, quasi euersæ carinæ.
Et meritò: quia ex costis cetorum, velut grandibus lignis, incolæ conficiunt ędes,
musco, & fruticibus pro niuibus, ac imbribus arcendis solicitè contegentes. Ori- — Huitsark refugium piratarū.
entaliora autem huius terræ (intermedia rupe Huitsark prædicta) Nor-
uegiam respiciunt: quæ versus insuperabilem arcem Regis — Vardahus.
Noruegiæ Vardahus continuantur, sed ad Septen-
trionalem plagam, & partem Occiden-
talem incognito fine terra-
rum, & aqua-
rum,
ampliantur.




## De Pygmæis Gruntlandiæ, & rupe Huitsark.

### CAP. XI.

Huitsark.

Piratę Pining, & Pothorst.

Vitelliani, de quibus Albertus Crantzius in Vandalia.

Kniphoff.

Compassus.

Pygmæi, seu nani.



VPRADICTO capite proximo parumper de excelsa rupe Huitsark medio maris tractu inter Islandiã, & Gruntlandiam sita, dictum videtur: nec tædet eam repetere per amplius explanandam. In ea etenim circa annos Domini M.CCCC.XCIIII. duo insigniores piratæ, Pining, & Pothorst, ab omni humano consortio, Aqlonarium Regum feuerissimo edicto ob atrocissima latrocinia, quasi in despectum, & contemptum omnium regnorum, & armatorum, cum complicibus suis piratis proscripti habitabãt, multaq; crudelia facta in quoscunq; siue propè, siue a longè nauigantes, committebant: vti & alio tempore priore Vitelliani plures, & insigniores piratæ (sic dicti) magna facinora egerunt, & ad vltimum communibus omnium regnorum Aquilonarium armis e viuis sunt sublati. Ita & quidam Kniphoff anno M.D.XXV. per Hamburgenses cũ LXX. cõplicibus è potẽtissima naue Galion dicta, extractis, supplicio capitis, & rotæ suspensione sunt puniti. In huius altissimæ rupis supercilio compassus circulis, & lineis plumbeis satis ampla rotunditate, opera prædictorum Pining, & Pothorst, formatus est: quo meta compendiosior latrocinari volentibus data est, vt sciant, quorsum opulentiores deprædationes extendi possint.

Videntur præterea in superiori tabula duo disparis quantitatis homines bellatores: quorum pusillioris staturæ homunculus intrepidè sese maiori obiiciens, triumphator exultat. Non enim minori animo in omnem casum maioribus se obiicit, quàm si gigantea potentia gloriari, & præualere posset.

Iterum



## Iterum de eisdem.

### CAP. XI.



IX crederem frequenti hominum relationi de miris huius terræ Gruntlandiæ (quæ à batalisso, seu eminente arena nominata, aut ab aliis a virore Gruntlandia dicta est) mihi etiam per graues viros factę, quod contra multitudinem gruum incolis huius telluris sit belligerandum, nisi Plinius lib. VII. cap. II. de Scythicis gentibus loquens, scriptis, & rationibus similia allegaret. Ait enim prædicto loco: Super Astomorum gentem extrema in parte montium Spithamæi Pygmæi narrantur, ternas spythamas longitudine, hoc est, ternos dodrantes non excedētes. Salubri cœlo, semperq; vernante, montibus ab Aquilone oppositis: quos gruibus infestari Homerus quoq; ꝓdidit. Fama est insidentes arietum, caprarumq; dorsis armatos sagittis veris tempore vniuerso agmine ad mare descendere, & oua, pullosq; earum alitum consumere: ternis eam expeditionem mensibus confici, aliter futuris gregibus gruum non resisti. Atq; ab hac opinione Solinus dissentire nō videtur. XV. cap. vbi dicit, ab vrbe Gerania gruum multitudine Pygmęos fuisse pulsos: adiiciens, manifestū esse, in Septentrionalem plagam hyeme grues frequentissimas cōuolare. Nec piguerit meminisse, quatenus expeditiones suas dirigant. Sub quodam militiæ eunt signo, & ne pergētibus ad destinata loca vis flatuum renitatur, arenas deuorant, sublatisq; lapillulis ad moderatam grauitatem saburrantur, tunc se tollunt in altissima, vt de excelsiore specula metentur, quas petant terras. Fidens meatu præit cateruas, volatus desidiam castigat, voceq; cogit agmen. Ea vbi obraucata est, succedit alia. Pontum transituræ angustias captant: & quidem eas promptū est oculis deprehēdere tāquam subiecta loca, in quibus scrupulorum sarcina pedes liberent. Ita nautę prodiderunt, compluti sæpe ex illo casu imbre saxatili. Arenas non prius euomunt, quàm securæ sedis suæ fuerint. Concors cura omnium pro fatigatis, adeò vt, si quæ defecerint, congruant vniuersæ, lassasq; sustollant, vsq; dum vires otio recuperentur. Excubias nocte diuidunt, vt exomnis sit decima clangore: produnt lapidis casu negligentiam. Aetate nigrescunt pennis, vt infrà cap. de gruibus, & Pygmæis amplius ostendetur.

Batalissus Grūtlandiæ.

Spithamęi Pygmęi.

Homerus.

Oua deuorātur ne hostes multiplicentur.

Gruū multitudine Pygmæi expulsi.

Saburrantur.

Dux gruum.

Nautarm testimonium.

Gruum natura.



## De inscrutabili profunditate littorum Noruegiæ.

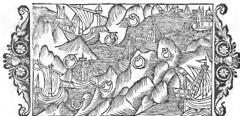
### CAP. XII.



TANTA est in plerisque montosis littoribus Noruegiæ immensurabilis profunditas, vt funibus quantis repleri possit nauis ingentissima, bolide plumbea infernè demissa, fundus aliquis nequeat inueniri: eaque naturæ vis est, vt quantò sublimius montes in excelsum promineant, tantò in eorum radicibus inscrutabilior profunditas apparebit: licet eorum sublimitas respectu cœli minima super terram reputatur. Pedes etiam horum montium ita cauernosi, profundique, & obliqui sunt, vt funibus immissis, quorum tendat eorum hiatus, difficillimè cognosci possit. Sunt præterea littora (teste Pli. cap. II. lib. VII.) regionis Taprobanæ per modum canalium arenosorum distincta, inscrutabilis profunditatis, quibus incolæ anchoras minimè immittendas confidunt. Præterea in insula Bornholm Regi Danorum subiecta, lacus non admodum ampli reperiuntur, quorum profunditas non inuenitur. Demum apud montanos Dalacarlos, id est, viros vallium, lacus Runden, id est, rotundus dictus est, qui mensurabilem fundum non concedit. Deinde non longe à regia Holmensi Sueciæ, locus in scopulis marinis est Rundisualia vulgariter appellatus, id est, rotunda vorago, vt neque ibi rimari possit, quàm altus sit eius fundus. Putei præterea plures reperiuntur, & exigui lacus, quorum profunditas fæpissimè explorata inuestigari non possit. Apparent etiam longissimeque, sed valde angustæ rupium, ac montium specus, quasi ferro cauatæ, vel excisæ, in opacos currentes recessus: in quibus constrepentibus aquis tranquillitate, vel tempestate accedentibus, sonus terribilis excitatur: à quo nisi celeriter aures retraxerint appropinquantes, tam vehementi tinnitu obruuntur, vt pluribus horis sine auditu, ob excellentissimum obiectum, remaneant tabescentes.

Fundus imperceptibilis.
Mõtium sublimitas excelsissima, minima cœli comparatione reputat.
Naues sine anchoris firmãt.
Bornholm.
Dalacarli.
Rundisualia rotunda vorago
Sonus terribilis

De portubus



## De portubus annullorum ferreorum.

CAP. XIII.



ICTO superiore capite, quàm inscrutabilis in littoribus Noruegiæ inter excelsiores montes sit profunditas: nunc ostendendum erit, quomodo inter sinuosas, scopulosasque voragines adnauigantes securius absque anchoris inuenire, firmareque poterint suas stationes. Quocirca cernuntur hic annuli ferrei, clypeo militari ampliores, fuso plumbo lateribus multorum montium successiuo maris tractu quondam bonorum Regum magnificentia, & sumptu, præcipuè versus opulentam ciuitatem Bergensem, infixi, vt æstu, vel tempestate vrgente, subito funibus immissis quasi inter abditas cauernas solidentur nauigia magna. Sed oportebit, vt ignari viarum non sint, qui tam periculoso labyrintho sese committere velint. Littus enim scopulis, & rupibus ita obuium est, vt inde egredi, vel progredi nequaquàm valeant inexperti: immò propter eius, & similium locorum (vt infra de inimicis classibus specialius dicetur) difficultatem, & asperitatem naufragabũtur. Et si bellicę naues, vel piratarum, eò hostili impetu, vel tempestatum impulsu appulerint, consiliis, auxiliisque destitutę, sæpissime tum fame, tum frigore, tum aggressu incolarum, miserabili spectaculo veluti contra elementa pugnaturę consumuntur. Huiusque calamitosi euentus in simili casu, si quis legerit Noruegianorum, Danorumque annales, pręsertim Regis Christierni II. horribilẽ in omnibus reperiet infelicitatem. Ideoque sępissimè terrentur hostes ab ingressu horum scopulorum, ne seuerius, & secretius ab apertis, vel latentibus saxis inter montes, quàm patentibus inimicis in gurgite conterantur.

Annuli ferrei mõtibus ĩfixi.

Naues ligãtur.

Littus scopulosum.

Fame, frigore pereũt hostes.

Christiernus II Rex Danorũ.



## De periculoſo tranſitu montium Scars & Sula, inter Suetiam & Noruegiam.

### CAP. XIIII.

Iempthia. Veſterhuſſ. Aeſtiuale iter periculoſum.



ROVINCIA eſt in Septentrionalibus regnis Iempthia dicta, Archiepiſcopo Vpſalenſi cum manerie, ſeu curia Veſterhuſia appellata, ex immemorabili tempore ſubiecta. De qua Iempthia per excelſiſsimos montes prædictos in titulo, non minus terribile, quàm periculoſum iter æſtiuo tempore conficiunt incolæ terrarum, & peregrini viatores: qui aliàs hyeme per congelatas paludes, ſtagna, & amnes breuioribus compendiis, & ſemitis, quocunq; placuerit, proficiſcuntur. Montes enim illi vaſtiſsimi, quales in Europa vix ſunt, Orientali parte ſub pedis ingreſſu portas, ſeu aperturas habent, duriſsimo ſilice, partim naturali ſciſſura, partim antiquorum principum ſumptu, pro publica vtilitate exciſas, aut perforatas. Poſt quas inter montium latera tantum etiam in media æſtate ſentitur frigus, vt niſi viatores more hyemis multiplicato veſtitu ſeſe munierint, ferè irremediabile periculum ſubita aeris mutatione incurrant, donec ea montana viſcera, valleſq; frigidas exire contingat. Deinde à montibus plurium dierum itinere deſcenſuris, maius quandoque periculum imminet, vbi penduli pontes ligneis montium ſulcimentis lateribus affixi, propter caſum niuium, ac arborum tempeſtate euulſarum, aut cadentia ſaxa confracti, vel ſemirupti videntur. Nec alia perplexis ſpes ſuffragatur, quàm quód pontium reparationem communi opera incolarum expectent, cùm nullus per altiſsimos montes, ac profundiſsimas valles viarum circuitus inueniatur. Hæc, & ſimilia cùm viatores imminere prouiderint, expenſas ſecum afferunt ſufficientes, ac ſi caſtrenſem aliquam obſidionem illicó ſubituri, ac ſeruaturi eſſent: iumentorum alioquin paucam curam, ob herbarum copiam, & aquarum commoditatem habentes. Scaturiunt enim toto viarum tranſitu ex brachiis montium abundantiſsimi fontes, ſatis grato ſapore ab omnibus commendati. Quód veró tantam difficultatem illic patiuntur itinerantes, mirum non eſt: quia propter excelſa rupium præcipitia, quæ difficillimè euitari, vel reparari poſſunt, omnia ſagaciſsimo ingenio penetranda

Frigus incluſū quaſi lethale.

Pontes pēduli.

Nullus circuitus.

Paſcua vberrima.

da videntur, & maximè cùm in vno situs sit inuius, & in altero ruinis, aut saxis oppletus. Præterea limites adeò angusti, vt viatoribus, ac iumentis, præsertim insuetis, vertiginem capitis, & oculorum caliginem afferant, & plerunque irreparabilem lapsum.



De statuis viarum in montibus niuosis.

## CAP. XV.



MONTES etiam sunt alio vocabulo vulgari Doffrafiel, siue malueris, Doffrini appellati, Suetiam a Noruegia diuidentes, tantæ molis, & sublimitatis, vt multorum dierum itinere versus Occidentem, seu Orientem proficiscentibus, ob indigestas niues, perpetuò appareant albicantes, quasi candidæ nubes in altissimo aëre condensatæ. Quo euenire solet, vt eò itinerantes, ob repentinum casum niuium, vias intueantur concludi: è quibus tandem laboriosis viribus non minus sese explicare contendunt, quàm si inter glaciales vndas constricti conarentur exire. Quocirca veterum Regum (qui quondam piissimi in Noruegia erant) prouida magnificentia factum est, vt excelsæ statuæ è viuis lapidibus excisæ, per cacumina montium videantur erectę, ac fortissimè, ne vi ventorum decidant, plumbo, vel ferro firmatæ. Nec desunt, qui putant has petreas statuas olim fuisse gigantes, & propter illusiones in fidei Catholicæ professores factas, imprecatione diui Regis, & martyris Olai tutelaris sancti (vt perpetuò itinerantium in niuosis illis montibus signa conseruationis sint) in huiusmodi statuas conuersos. Immò & fama, & fide receptum videtur, has statuas dęmones fuisse, atque in eam formam, qua corpore suscepto conuertendis ad fidem Christi hominibus illudebant, eiusdē sancti Olai precibus, ne prædicationi suæ obessent, fuisse redactos. Sit quicquid fit: vti fabulosum non est, niues inter iuga altissimorum montium, & asperas rupes, cautesque horrendas, longissimo itinere esse profundas: ita & piè credendum, deficiente humano præsidio, misericordem Deum, qui Ionam è mari, & pueros ab igne eruit, signa permisisse saluandis hominibus: quos ille, ne in tanto discrimine suffocandi deficerent, his & similibus remediis tutiores fieri iussit. Nec mirum est hic de niuibus tam frequentibus, & densis in loco proportionato repertis, cùm & cineres Aetnę, ac Aethiopicæ arenæ tam incolas, quàm negotiatores, & armatos milites obruere, & inuoluere soleant,

Doffrinæ alpes.

Viatores mole niuium quandoque opprimuntur.

Statuæ erectæ.

Gigantes in lapides cōuersi.

Dæmones.

S. Olaus Rex.

Signa saluādorum viatorū.

Aetnæ cineres, & Aethiopicę arenæ.

Procop. de bello Gothorum.
Globuli niuales aucti, ruinant arces.
Hospitium.

immò ædes, ac tecta deprimere, ac syluas onerare casuras, vt illico quassatæ conꝛcta comminuant importabili grauitate. Testis huius rei est Procopius lib. II. de bello Gothorum: qui & cinerum eructatione caristiam annonæ imminere prædicit formidandam. Compertum etiam est in Sueticis terris, auiculas volatu excitasꝛse globulos niuium, quorum augmento, casuq; , flante Australi vento, arces, & villæ sunt prostratæ. Habetur tamen in his Doffrinis montibus hospitium, quo recreentur huius periculosi itineris viatores: non tamen vino prouisi, vt in alpibus Apenninis, vel montibus Hispaniarum, qui feliciores sunt, bona si sua norint.



## De transitu tenebroso.

### CAP. XVI.



Cōtinuę noctes
Cortices quercini ꝑlumine
Agaricus noctu lucet.
Alati vermes frigore moriuntur.
Horrea hyemalia.
Homines vidētes in tenebris
Taprobana.

QVANDOQVE etiam vtilitate, vel necessitate vrgente, satis ingeniosum modum habent populi Septentrionales in nemoribus nocturno tempore pertranseundis, immò & diurno, quando in remotioribus Aquilonis partibus ante, & post solstitium hyemale continuę noctes habentur. Quiq; his remediis indigent, cortices quercinos inquirunt putres, eosq; collocant certo interstitio itineris instituti, vt eorum splendore, quò voluerint, perficiant iter. Nec solùm hoc præstat cortex, sed & truncus putrefactus, ac fungus ipse Agaricus appellatus, in summitate arboris glandiferæ crescens: cuius virtus, & natura est, vt nocte reluceat, sicuti & vermes alati, volantes ad æquinoctium autumnale: hi tamen, quia frigore correpti mox deficiunt, ad nullum vsum deputantur. Ideoq; frequentius quercum putridam, agaricumq; (se ipsos propria luce prodentes) colligunt, ad prædictum syluestrem, immò domesticum vsum, scilicet vt eius luce tanquam ardenti lumine, securius accedant loca combustibili materia plena, vt sunt horrea hyemalia, matura messe, fœnoq; repleta, quemadmodum infrà cap. de brumali trituratione dicetur. Inueniuntur etiam homines eo acumine oculorum præditi, vt sine quouis lumine materiali ferè omnia videre, tractareq; se posse glorientur. Tales vtiq; in Taprobana (teste Plinio) multò plures, quàm alibi per orbem repeꝛiuntur.

De luminibus



## De luminibus, & tedis piceis.

CAP. XVII.



POPVLVS Septentrionalis (vt in principio huius libri ostensum est) longissimis noctibus subiectus, vario vtitur genere luminum, quo necessaria exerceat officia pro domestica commoditate. Igitur fatendum est, suppositos homines tempore hyemali vsu pinguedinis marinarum belluarum (vt infra de vtilitate balenarum, & vitulorum dicetur) in omni sua commoditate perficienda viuere. Quam quidem pinguedinem vulgari eorum Traan, aut Lyse vocant, à lucendo, quia lampadibus immissa clarissimè, ac amplissimè lucet, maximè in ędibus magnarum familiarum, & Ecclesiarum, vbi perpetuum pro reuerentia Corporis Dominici requiritur lumínare. Sed ne à coruis nocturnis, seu noctuis, aut vespertilionibus absorbeatur, ferreis craticulis os lampadum occlusum seruant, prout inferius de generibus nocturnarum auium ostendetur. Præterea tedis pineis connaturalem picem habentibus, vniuersali varietate, quemadmodum vsualibus candelis, in toto Septentrione vtuntur, eo videlicet modo, vt ambabus manibus occupatis, diuisos subtiliter scandilos piceos, baltheis certo numero submissos, ori, vel capitis tegumento altero fine ardentes imponant: sicque, quò libuerit, nulla ventorum iniuria impediti proficiscuntur, atque alia, quæcunque placuerit, operantur. Sed hoc securius in campis apertis, ob piceum odorem non omnibus æquè, vt candelarum, acceptum, præcipuè mulieribus parituris, quæ grauibus his odoribus vsque ad partus aborsum offendi solent. Attamen vt fumus tam noxius extra ædes euaporet, cuneatis canalibus sursum per tectum in culmine perforatum eleuatis, parsque candelis communibus brachiali longitudine, iuxta noctium prolixitatem, accensis vtuntur. Tempore autem bellorum, quæ frequentius obscura, longaque hyeme, quàm æstiua luce, ob rationes supradictas, & inferius dicendas, committuntur, piceis tedis exquisita pice per equestres, seu pedestres turmas, facilius etiam abietina resina confectis incedunt: quarum aspectu (si Soloni credendum est) equi prouocantur ad bellum, veluti elephantes viso sanguine fuso, vel moro confracta.

Luminũ genus varium.
Vsus pinguedinis piscium.
Traan, aut Lyse
Corui nocturni, & noctuæ.
Tedæ pineę.
Modus vtendi tedis.
Odor piceus grauis mulieribus parituris
Remedium.
Candelæ longitudinis brachialis.
Equi prouocant ad bellum vi fo igne.



## De irruptione aquarum ſtagnatarum.

### CAP. XVIII.



Middelpadia. Huni.

Amnis rapidus

NTER mirabilia Septentrionalis plagæ aquarum ſpectacula vnum eſt, non tam frequens, quàm noxium habitantibus in prouincia Middelpadenſi verſus Boreales partes Suetiæ ſuperioris, vbi ferè maior pars virorum Huni nomine appellantur, tanquam populi clarius contra Hunos olim belligerantes, ac triumphantes. In ea prouincia vaſtus amnis eſt, cuius aquæ lapſus tam præcipiti volumine defertur, vt animalia nandi vigore defecta, plerunq; peſſundare ſoleat. Ex ſummis enim montium cacuminibus manans, dum per cliuorum prærupta ſaxis exceptus eliditur, in profunda vallium multiplicato aquarum ſtrepitu cadit. Verùm continuo ſaxorum obſtaculo repercuſſus, celeritatem impetus eadem ſemper æqualitate conſeruat. Itaq; toto alueí tractu vndis vniformiter turbidatis, ſpumeus vbiq; candor exuberat. Hæc tamen conſyderanda eſt eius natura terribilis, quòd ſingulis annis paululum ante ſolſtitium æſtiuale tanta glacierum, arborumq; connexa congerie tribus locis oppletur, & conſtringitur, vt inferiores alueí eius ripas inhabitantes, imminente eius irruptione, fugere cogantur ad loca eleuatiora. Intereà tamen nuntiis, quo in termino formidabilis ille lapſus maneat, explorant, ne rapidus eius curſus improbas exerceat vires. Quippe hoc elementum cæteris omnibus (referente Pli. lib. XIII) imperat, terras deuorat, ac ignes extinguit. Scandunt aquæ in ſublime, & cœlum ſibi quoq; vendicant, ac nubium obtentu vitalem ſpiritum ſtrangulant: quæ cauſa fulmina elidit, ipſo; ſecum diſcordante mundo. Amnis itaq; ipſe, etſi (vt prædictum eſt) in omni ſua irruptione cunctis vicinis imminet, tamen vbertate electorum piſcium, ſalmonum ſcilicet, ac aliorum, omnibus affert opulentum quæſtum: qui nedum illius terræ incolis ad vſum domeſticum ſufficiunt, ſed & vltra marinas partes ingentibus nauigiis exportantur. Hancq; virtutem perpetuó retinet, vt quantó marinis alueis vicinior extenditur tanto melioribus piſcibus ſuperabundet. Nec deeſt offerentium liberalis, & grata piſcium exhibitio, ac donatio, ſi quis occurrent hoſpes donaria recepturus.

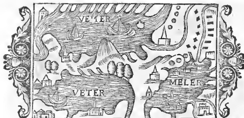
Incolę fugiunt torrentem.

Aqua impioſa

Salmonum copia.

Amnis piſcoſus.

De tribus




## De tribus famosis lacubus Gothorum.

### CAP, XIX.



PLVRIMI insignes lacus sunt in Aquilonaribus terris, magnitudine, & situ mirabiles: quorum præcipuus est in regione Vestrogothorum Vener dictus, CXXX. milliaria Italica in longitudine, & ferè totidem in latitudine habens, in multas, variasq; diuisus insulas, & vastis illabentibus fluuiis, iisq; maximis oneratus vltra XXIIII. vnũ solũmodò exitũ (de quo mox infra dicetur) cõtinens. In hoc lacu, & circa hunc plures sunt magnificæ ædes nobilium: quarum præcipua est arx Leckio in alta rupe, opera Episcoporum Scarensium fabricata, puteum habens saxo durissimo incisum super altitudinem CC. pedum. Incisio autem hæc non ferro tantum, sed flamma trecentis porcorum pinguissimis lateribus igne successiuis diebus immisso, & extracto enutrita. Nil enim celerius petrarum duritiem gentibus illis penetrare compertum est, quàm laridum, vel axungiam porcellorum. Adiacent prætereà huic lacui oppida vetustissima, Lidecopia, & Tinguallia, ex mineris electissimi ferri, & chalybis retinentia quæstum opulentum. Est prætereà lacus alius Vether dictus, adeò claras, & perspicuas aquas habens, licet virenti colori conformes, vt obolus in profundo situ videri possit. Super hunc lacum est insigne monasterium diuæ Birgittæ, aliàs Brigidæ, & filiæ eius sanctæ Catherinæ, vtriusq; opulẽtia, & deuotione fundatum, & dotatum. Præterea aliud oppidum Ionacopia dictum in Australiori parte, magnificis Regum comitiis memorabile in omni æuo secuturo. Extant & mineræ inexhaustæ huius lacus versus littus oppositum Septentrioni. Demum monasterium Aluastra diui Bernardi temporibus sumptuosè ædificatum, & dotatum. Prope hunc locum in villa Tolstada, Rex Suercherus in nocte natalis Christi à proprio stabulario freno pro armis vtente, occisus fuit. Tertius lacus Meler dictus: in cuius littoribus ciuitates, arces, & nobilium magnificæ ædes sitæ sunt. Præterea non longe inde in terra firma mineræ argenti inexhaustæ, cuprique, ac ferri, vltra humanam æstimationem pretiosæ. Et hinc prouenit, Regem Suetiæ, ac Gothiæ, reliquis Europæ principibus in omni thesauro, & opulentia nunquàm esse, aut fuisse inferiorem. Sunt etiam lacus recentis aquæ in montibus Lapponiæ, Lulatresck dicti, longitudine CCC. milliarium Italicorum,

Lacus Vener. 24. flumina lacũ irrãtia vnũ habẽt exitum.
Leckioe Episcopi Scarẽsis, vbi puteus. 200. pedũ altitudine.
Porcorum latera 300.
Axungia.
Lidecopia.
Tingualia.
Mineræ ferreæ electissimæ.
Lacus Vether.
Monasteriũ diuæ Birgittæ viduæ pulcherrimum.
Ionacopia.
Motala.
Aluastra.
Rex Suercherus occisus.
Lacus Meler.
Arces nobiliũ.
Regia opulẽtia
Lacus Lulatresch.

Lacus oẽs piſcoſiſsimi.
Lacus albus.
Pienthen.

CXX. latitudine. Præterea alia multa collateralia ſtagna, & lacus paulò breuiores, ac latiores, adeò piſcoſi, vt in tota Europa, ne dicam orbe integro, vix habeant pares. Deinde famoſiſsimus lacus albus ſub polo: demum Pienthen in Finlandia cum ſimilibus infinitis lacubus, ſtagnis, fluuiis, & altis venis.



## De ſpecubus inſidioſis.
### CAP. XX.



24. vaſta flumina vnũ lacum ingrediuntur.

Sonus amplus. Trolhetta.

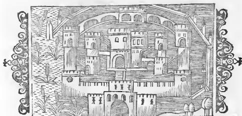
Spelunca latronum.

Fumo fures falluntur.

Rara bonorum ablatorum reſtitutio apparet.
Naufragia reſtituenda.

DICTVM EST ſuperiori capite, in vnum lacum Vener ex altiſsimis montibus Noruegiæ, & Suetiæ, XXIIII. maxima flumina ingredi. Et licet eorum introitus valde ſtridulus, & verticoſus ſit, in omni deſcenſu tamen montibus tam amplo circuitu reſiſtentibus nuſquam niſi vnicum inueniunt exitum: hunccꝫ tam rapidum, & ſonoroſum, vt vltra XX. Italica milliaria audiri poſsit. Nomencꝫ vulgare habet Trolhetta, hoc eſt, caputium dæmonis, fortè propter horrorem, quem ſono, ſtridorecꝫ generat, in paludinoſam planitiem cadens: vel quia ſub eius deſcenſu præcipiti, reperitur inſignis ſpelunca latronum: ad quam anguſto tramite fit acceſſus, ſolùm ab ipſis latronibus, ac furibus frequentatus, eo quòd fluuius ille rapidus, & verticoſus ſit, ſuſpicionem omnibus adimens, quòd nequaquàm ibidem malefactorum collectio fiat, præſertim tempore æſtatis. Sed hyeme, ob exhalationem fumi deprehenſi, velociſsimè rapiuntur ad pœnam, ſpoliacꝫ pretioſiſsimæ ſupellectilis, argenti, auri, & pellium pretioſarum ad Principis fiſcum. Vnde nullo intra femeſtre tempus legitimo comparente accuſatore, cui bonorum ablatorum lege, & conſuetudine reſtitutio fiat, iuſſu Principis pro tuenda publica pace, exinde confecta nauigia fluminibus maris influentibus immittuntur, vel aliis munitionibus foſſarum, ſeu murorum, ſagacitate præfectorum prouincialium deputantur. Sed (heu dolor) infelici hoc æuo nec hora, vel momentum reſeruari videtur ad reſtitutionem oſferendam, quantumcuncꝫ appareant legitimus accuſator, præcipuè in naufragiis negotiatorum, quibus dudum clementia Principum (ſoluto labore colligentium bona proiecta in littore) iuſsit omnia reſtituenda fore. Vidiqꝫ ſuper hoc æquiſsimas fuiſſe factas conſtitutiones à Regibus Aquilonis, Daniæ præſertim, & Noruegiæ, vbi hæc calamitas frequentius, quàm in aliis regionibus (exceptis Hybernis, & Curetibus Liuoniæ) ſuſtinetur.

De excellenti



## De excellenti antiquitate Regiæ arcis Vestrogothorum Aaranes.

### CAP. XXI.



ETSI Gothicis principibus maior olim inerat bellorum ardor, quàm delectatio quarumcunq; aliarum voluptatum, dum summum animi, corporisq; existimarent solatium, rigida arma tractare, ac arduissimis prælijs varios comparare triumphos: attamen plerìq; eorum voluptati huic magnificentius aliquid superaddere meditantes, posteris sumptuosa, simulq; vtilia ædificia reliquerunt: quemadmodum Scarinus quidam totius Gothici principatus monarcha potentissimus, singulari exemplo deprehenditur perfecisse, præsertim in Vestrogothorum regione, quam frequentiore sua præsentia illustrabat: idq; ob vicinum Noruegiæ Regem Sidagerum: cui vt erat sanguine coniunctus, ita etiam terrarum situ, & amicitia propinquior esse volebat. Hic ex suo nomine Scaram ciuitatem Vestrogothorum in loco stagnis, & paludibus admodumu munito, tam prudenter erexit, quàm imprudenter eius successores ipsam desolari, ac collabi permiserunt. Antiqua hæc erat regni Gothorum sedes. Verum non procul ab ea adhuc extant vestigia alterius Regiæ arcis Aaranes dictæ: cuius situs, muri, & structuræ quoslibet inspectores ita in admirationem alliciunt, vt firmiter iudicent, nullum præstantius ædificium ea tempestate in toto Septentrione, vel Europa repertum fuisse. Sed quid non mutat æui longæua vetustas? vt saltem signa ruinarum posteritatem vrgeant, magnificentiam meminisse heroum antiquorum. Habebat hæc arx in circuitu omnes commoditates, quas vnquam felix mortalium sedes à superis impetrare poterat, & obtinere. Siquidem vno latere versus Occidentem & Boream, vastum ac piscosum lacum Vener antedictum pro regijs, & mensalibus delicijs habuit: altero versus Meridiem longissimo spatio, pro perpetua securitate cœnulentã, ac limosam paludẽ: cuius superficies tenero vestita gramine, ac frutice, nõ solum vestigia negat, sed modicè calcãtes absorbet. Nã limo funditus subsidẽte, in luteas voragies, sordidãq; colluuiẽ liquescẽs, attrahit accedẽtes. Nec minus riuuli plures,

Gothorum voluptas arma tractare.

Scarinus rex.

Scara ciuitas.

Aaranes olim nobilissima arx.

Arcis commoditas.

Piscij vbertas.

Paludum securitas.

H

Pontes 40.

Sulphureæ venæ prohibent congelationē.

Amœna prata, & fertiles agri atque venatiões

Terræ desolatæ rationes.

Congeries lapidum.

Anno 955.

Rex Olaus baptizatus.

S. Sigfridus.

Husaby.

Vnamannus.

Sunamannus.

Vinamannus.

Adulteræ iussu occisi.

et profundi, vtī venę per paludes discurrētes, arcis accessum denegāt, vt ipossibile esset, nisi multitudine pontiū (qui olim quadraginta erant) longis ambagibus veluti labyrintho, illuc peruenire. Eaque difficultas in asperrima hyeme perseuerat. Nam rarissimè propter calidas venarum sulphurearum exhalationes, paludes illę congelantur. Ab Orientali verò latere ex opposito primæ portæ arcis, quæ vnicum terrestri itinere habebat accessum, adeò amœna prata, ac fertilitas agri pro solatio castrensi erant, vt nil amplius naturæ beneficio poterat concupisci: etiam pascua, & venationes in campis, & saltibus optimæ: quod & præsens humi eius facies ostendit. Quæ, licet horrendam nemorum desertatem multis retroactis annis & seculis cultore vacua, ob bella, famem, pestem, & domesticam discordiam induerat: tamen sulcorum, vomerumque vestigia quibusuis eam intuentibus vltro ostendit, frequentesque lapidum congeries (quibus agri ob maiorem feracitatem purgari, ampliarique solent) ibidem inter altissimas arbores offert conspiciendas, argumento fideli ad posteros relicto, multo numerosiorem priores æui fuisse populum, strictioribusque agellis contentum, quàm cernitur hac ætate præsenti. Hæc igitur arx felicius florere visa est circa annum Domini nongentesimum quinquagesimumquintū, quando magnificentissimus Rex Olaus cognomento Schotkonung baptizatus est à S. Sigfrido Eboracensi Archiepiscopo, ex Anglia ob fidem Christi prædicandam ad eundem Olaum Regem, Eldredi, siue Mildredi Regis Angliæ exhortatione, ac petitione proficiscente: qui & in hac arce paulisper moratus est, donec alia sedes regia Husaby dicta, pro vsu eiusdem S. Sigfridi, & cleri eius parari poterat, & consecrari. Quo facto paganos, ac idololatras in fide Catholica instructos baptizabat: quod & tres nepotes eiusdem Archiepiscopi, Vnamannus, Sunamannus, ac Vinamannus (quorum vnus fungebatur sacerdotis officio, secundus diaconatus, & tertius subdiaconatus) alibi in Verendia post tergum relicti, faciebant. Omnes tamen, vti beatus Io. Baptista, ob adulteræ mulieris indignationem, gladio interempti fuerūt: quorum corpora in Cathedrali ecclesia Vexionensi magno honore ab omnibus venerantur. Sed de hac re latius in historijs charissimi fratris, & antecessoris mei Io. Magni Gothi suis locis est ostensum.



## De mirabili horto montis Kindaberg prope prædictam arcem.

### CAP. XXII.



MONS est eminentissimus apud Vestrogothos non longè à prædicta arce Regia, & lacu Vener, vulgari gentis sermone Kindakulle dictus, tantæ altitudinis, vt a longe nauigantibus vltra XL. milliaria Italica in eodem lacu, quasi atra nubes inter cœli hiatus appareat. Ideoq; multi tempestatibus, viq; ventorum agitati, summis viribus conantur eius pedes attingere, vbi tranquillissimum portum adesse nouerunt. In huius montis summitate ea amœnitas frondium, herbarum, fructuum diuersarum arborum (excepta vite) suapte sponte nascentium non raritate magis, quàm suauitate, velut satarum, aut plantatarum, reperitur, vt vix delectabilior in tota Septentrionali plaga inuestigari possit, aut inueniri. Illic suauitas inenarrabilis, etiam concentu variarum auium (præter papagallos) multiplicata. Sed valde paucis, iisq; solùm senibus notus est amœnissimus ille locus. Neq; lasciuiori ætati per facilè monstrandus, ne forte seueriori disciplina soluta, in omnem voluptatem, vel verius spurcitiem sese prosterneret, difficillimè, vel nunquàm ad honestatem, & bonos mores reuersura. Voluptas enim ipsa vsum, & consuetudinem: consuetudo necessitatem: necessitas desperationem inducit, & coartat. Extra hunc montanum locum, immò & alibi latius per Aquilonem satis boni, suauesq; fructus pyrorum, pomorum, cerasorum, prunorum, sed nulli ante medium Iulij, vixq; tunc in debita maturitate reperiuntur: immò quædam horum fructuum genera tam domestica, quàm syluestria, solo frigore accedente maturescunt, durantq; pendentia maiori parte hyemis etiam in ramis, folijs omnibus denudatis. Sed hi fructus quouis aceto pro gratiori sapore sunt eligibiliores, licet exiguæ magnitudinis, ob frigus continuè circunstans. Exoticos verò fructus per mare à Germanicis oris, vt sunt poma celerrimè portata, ob suauitatem inhærentis musti, tam auidè manducant incolæ, vt nunquàm, vel raro sine discrimine variorum morborum (præsertim Gallicorum) vel mortis euadant. Et hinc est exemplum, quod omnis inordinatus appetitus sibi ipsi sit pœna, atq; tormentum. Reperiuntur etiam nonnulla montana loca, seu plana in Armenia (teste Strabone lib. XII.) quæ tantam agrestium pomorum, & vltro nascentium copiam gignunt, vt quocunq; tempore anni ea voluerint incolæ (qui ob id famē nunquàm sentiunt) semper abundent: cùm interdum adhuc fructus in arboribus pendeant, interdum in folijs iaceant, quæ lapsa multa, & alta, ac humi fusa sunt.

Kindaberg.

Montis amœnitas.

Auium cantus.
Senibus notus.

Voluptas.

Fructus diuersi

Frigore maturescunt poma et pyra.

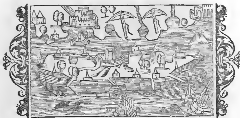
Fructus exotici noxij.

Appetitus inordinatus.

Armeniæ fructus.

Fames nulla.





## De pulchritudine, & vbertate insulæ Gothorum Elandiæ.

### CAP. XXIII.

Oelandia.

Vbertas insulæ maxima.

Equi exigui, sed electissimi

Equi in gyrum saltantes.

Eq; circulos trãsiliunt.

Equi pascuntur piscibus et lignis, ceruisiaq; vel vino inebriantur.

Butyrũ electissimum, q̃a medicinale.

Borcholm.

Nauigãtib. necessaria signa.

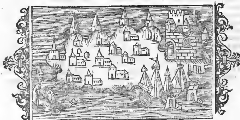


LANDIA, siue Oelandia, vna est ex insulis Gothici maris, breuissimo maris interiectu à Gothia Meridionali diuisa, omnium insularum pulcherrima: multis enim bonis adeò referta est, quòd spatij breuitatem (duorum dierum itinere absoluendam) soli fertilitas recompenset. Prata, & campi odore herbifico, indicibili suauitate mirabundi. Ibi plurimi greges equorum paruorum, sed validissimorum, vtputa qui fortitudine, & agilitate multis eximij corporis equis præualent: quosq; domestici, & exotici negotiatores pro voluptate emunt, atq; in terras remotas veluti naturæ miracula venales exportant. Ingeniosissimi enim sunt, vt saltibus & choreis, buccinæ vel tympani sono per eos adaptari possint, quorum exercitium est huiusmodi spectaculis acquirere quæstum. Insuper instruuntur, vt circulos ferreos, aut ligneos non admodum amplos more canum transiliant, saltuatimq; viuacissima pernicitate sese gyrando reuoluant. Proprio etiam nomine moniti magis, vel minus id faciunt, iuxta arbitrium imperantis. Pascuntur huiusmodi equi, vbi opus est, piscibus sole tostis, & lignis abietinis: ceruisiaq;, & vino vsq; ebrietatem potantur, prout in simili infrà de alcibus ostendetur. Hæc igitur insula frugibus, pascuis, pecudibus, armentis, & piscibus tantum abundat, vt proprijs commoditatibus sufficiat, & alienis: eamq; gratiam, & æstimationem boues, & pecora, ac butyrum vltra mare exportata habent, quasi medicinalia forent. Habuit olim hæc insula arces plures, tam naturæ, quàm artis præsidio locis opportunissimis fabricatas, & munitas: quarum aliquæ in templa Christiani ritus commutatę sunt, hodie non minus patriæ defensioni, quàm religioni deseruientes: aliquę bellorum turbine penitus desolatæ. Vna tamen vsq; in præsentem ætatem omnium altior, & fortior Borcholm dicta, permansit: cuius celsitudine Gothicum mare eminus nauigantes, veluti specula pro ventorum, ac portuum directione adhuc vtuntur, præsertim Angli, Scoti, Selandi, Hollandi, quibus admodum necessaria est illustrium locorum cognitio in eo mari. Hæc insula ferè tota ambitur marmoreis saxis sursum, deorsumq;

penes

penes littora XX. vel XXX. pedum altitudine, quasi artificum manu ex industria collocatis. Immò & in oris eius Orientalibus aperto mari obiectis, plures amœnissimi portus sunt: ad quos non minus curiositatis, quam necessitatis causa extranei nauigantes, veluti naturæ spectaculum visuri accedere solent. In hac insula tempore pacis reges Gothorum, & Sueonum, ob insignem eius amœnitatem, & venandi exercitium, æstates transigere consueuerunt. Etiam quia viciniori maris tractu vltramarini principes commodius cum eis in arduis causis expediendis ibidem congredi possunt. Præterea prope Aquilonare littus eius exurgit mons excelsus: quem nauticum vulgus vitandi infelicis ominis, & marinæ tempestatis gratia, Virginem vocat: atque in eius portu manentes certis munusculis puellis dari solitis, vtpote chirothecis, sericeis zonis, & similibus, eas tanquam amico munere placant. Nec ingratum montis numen sentire videntur, prout aliquando factum meminit antiquitas, voce lapsa iussum fuisse donantem mutare portum, ne periclitaretur: & ita faciendo saluus factus est, vbi alij sunt periclitati. In eo monte certis anni temporibus dicitur esse conuentus Aquilonarium maleficarum, vt examinent præstigia sua. Tardius ministerio dæmonum accedens, dira afficitur correptione. Sed hæc opinioni, non assertioni cedant.

Muri naturale
Portus amœnissimi.
Regũ venatio.
Virgo mons dicit, & quare.
Aqlonariũ maleficarum conuentus, & tardantiũ pœna.
Opinioni cedit



## De famosissima insula Gothorum, Gothlandia dicta.

## CAP. XXIIII.



ORIENTALIS Gothiæ pars est, sic dicta, quasi Gothorum terra, vel bona patria. Goth quippe bonum, siue Deum lingua Gothica significat, & Landia terram. Est enim multis rationibus bona; bonus in ea populus: boni, & securi in circuitu eius portus: bonus, & electus in ea ager: bona armentis, equis, bobus, piscatione, venatione, aquis, syluis, pascuis, pulcherrimo marmore, & omnibus rebus humano vsui necessarijs. Est in eius Boreali parte præclarum oppidum Visby, in quo est arx munitissima. Fuit hæc vrbs quondam Gothorum, & multarum regionum emporium, tantis opibus, & negotiatorum mercimonijs frequens, vt vix illi par in Europa simile haberetur. Confluxere illuc Gothi, Suedi, Russi seu Rutheni, Dani, Prussi,

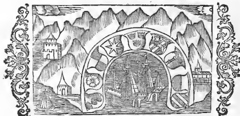
Goth bonũ dicitur, & Deus
Bona omnia.
Visby emporium.
Nationũ noĩa.

Angli, Scoti, Flandri, Galli, Finni, Vandali, Saxones, Hispani, singulæque gentes suos proprios vicos, & plateas incolentes: nulli præclusum municipium. Ingredientesque terra, & mari omnia pacata inuenerunt, donec discordia, quæ omnium regnorum, & hominum perniciosissima desolatrix est, subuerteretur: sicuti infinitæ aliæ nationes, quæ ab initio floruerunt. Extant hodie marmoreæ ruinæ, quæ testantur veterem eius claritatem, amplitudinem, & vetustatem. Sunt adhuc testudinatæ domus, portæ ferreæ, cupreæ aut æreæ fenestræ, olim argentatæ atque deauratæ, argumentum inæstimabilium diuitiarum exhibentes. Vnde postmodum ortis odiis, & dolis, ex tumido earum rerum vsu disgregati incolæ, abierunt in Vandalicas ciuitates: quæ non parum ex opibus huiusmodi hospitum sunt ditatæ, vti olim Roma Carthagine desolata. In hanc insulam prima Gothorum armata castra post exitum à sua terra, in Europa, & Asia nouas terras, ob importabilem gentis suæ multitudinem, quæsitura descenderunt. Demum multis seculis euolutis, Longobardi ex Scandiana insula ob similem, vel grauiorem causam exeuntes, per hanc insulam in Rugiam agmine vastissimo in exteras regiones abierunt: & tandem regno constituto in Italia sedes firmauere: quod & Paulus Diaconus eorum historicus lib. I. attestatur. Præterea Magnus Rex Sueciæ anno Domini M. C C. LXXXVIII. sedauit periculosum bellum, quod erat inter ciues Visbycenses, & plebem illius insulæ: permisitque ciuibus instaurare collapsos muros ciuitatis, mœnibusque, & propugnaculis communire. Albertus Rex Sueciæ rogatus à principibus inferioris Germaniæ, vt à mari eorum eiiceret potentissimos piratas Vitalianos, impignorauit hanc insulam Gotlandiæ Magistro Prussiæ, pro viginti millibus duplonum, id est, nobilium: quorum summam Regina Margareta eidem succedens, ex Suetia collegit, atque eam insulam regni Sueciæ iuribus, & proprietatibus restituit, iure perpetuo possidendam. Hancque insulam Saxo Grammaticus Danorum insignis historicus, in pluribus suis scriptis ad Suetiam sine quauis hæsitatione spectare attestatur. Et hoc ex multis argumentis: quia eadem lingua, legibus, consuetudinibus, & morum conformitate, & vicinitate perpetuo vtuntur: etiam quia Gothorum Episcopo Lincopensi, tanquam primo fidei plantatori sunt subiecti: à quo & Episcopalia iura petunt, & consequuntur. Ab hac etiam insula in omni nauigantium controuersia, præsertim à consulatu Visbycensi, petitur, & datur ius, & sententia diffinitiua, quid vnicuique permittendum, vel auferendum erit. Certe ius hoc mercatorum, ac nautarum, valde prudenter digestum, citius lites adimit in fluidis aquis, quàm aliorum decisio in terra firma.

Discordia. Marmoreæ ruinæ. Portæ ereæ, ac ferreæ deauratæ. Pria statio exercituum Gothorum. Longobardi ex Scandia. Paulus Diaco. Magnus Rex Suetiæ. Albertus rex Suetiæ. Vitaliani piratæ. Iure perpetuo spectat ad Suetiam, & Gothiam. Saxo Danorū historicus hoc confirmat. Epo Lincopen. insula hæc subiecta. Ius maritimū hic petendū, & expectādū



De clypeis



## De clypeis principum montibus Hangœ insculptis.

### CAP. XXV.



VANTAM olim Reges, ac Principes Gothorum de perpetuanda nobili fama, ac bellica claritate curam habuere, arma, signaq́, & clypei eorum illustribus locis insculpta, ac posteris relicta euidenter ostendunt, præsertim in Ostrogothia, ac Vestrogothia, & Australi Finlandia, in magnifico portu Hangœ appellato: qui tam lætus, ac securus est, vt in toto Septentrionali mari, & forsitan amplo Oceano parem non habeat, qui eidem valeat comparari. Omnes enim vndecunq́ nauigantes libere recipit in suum sinum, secureq́ introrsum tam à tempestatibus, quàm hostili classe, sua naturali munitione (modo ipsi sibi deesse non velint) protegit, & conseruat. Portus etenim iste in modum amplissimæ arcis in medijs montibus, ac vallibus amœnè situs est: habetq́ in cautibus vetustissima heroum Gothorum, ac Sueonum insignia, literato ordine, sed antiqua simplicitate insculpta, maxime ad ostendendum posteris, ibi olim classem pro regnorum defensione contra quoscunq́ hostiles insultus continua expeditione stationem tenuisse, atq́ inde ad aperta arma, quoties opus fuerat, prodijsse. Hodieq́ frequentius in eodem portu, ob similem causam, armatas classes tam Princeps, quàm nobiles habent, præsertim quia vicina loca omnia suppeditare possunt, quæ subitó requiri videntur ad confœderatorum armatam classem: omniaq́ in hostes contraria verti, si perniciem structuri in hunc accesserint portum. Olim diuus Ericus Gothorum, Sueonumq́ Rex, oblata pace, & contempta, Tauestos, Carelos, ac Bothnienses bellica classe, & equestri expeditione deuictos, ad fidem, & Christi religionem accelerare coëgit. Indocile enim genus barbarorum, nisi per arma ad iugum Christi cogi, vel pertrahi, vel inuitari non potuit: nimirum (vt Albertus Crantzius lib. IX. cap. XXXVII. Vandaliæ refert) magnus est amor paternarum traditionum. Nam & Itali diu pertinaces erant, hominum genus (vt sibi videntur) omnium maximè ciuile, & honestum: quanta millia martyrum perdiderunt, priusquàm Christo crederent? In hoc portu Suetici Reges grauiu iniuria lacessiti, vltramarinis principibus classe instructa, vel instruenda hostili-

*Arma, et clypei testãtur nobilitatem stirpis.*

*Hangœ securissimus portus.*

*Portus velut castellum.*

*Loca vicina vtilia.*

*S. Ericus.*

*Indocile vulgus.*

*Traditionũ paternarum magnus amor.*

*Itali olim pertinaces.*

tatē indicere solent, præsertim Ruthenis, seu Moscouitis: rursumq; in eodem portu sub æquis conditionibus eorundem principum nuntijs pacis fœdera præscribere, & accipere consueuerunt. Quod autem eo loco frequentius, quam alio id fieri contingit, vrget antiquata maiorum obseruantia, qui illic in montibus impresserant insignia sua, vt eorum perenni firmitate perspecta, quæ Reipub. vtilia fore crediderint, posteris eodem vnanimi consensu, & iuramento per arma, ac libertatem maiorum stabiliant obseruanda. Quibus autem armis, clypeisq; veteres Gothi, Suecique sint intus, & extra patriam vsi, signis præsentibus aduerti poterit, immò & rationibus ostendi: leonem scilicet coronatum super tres aquas candidas in campo cœlestini coloris impetuosè salientem, ac retrospicientem, olim habuere Gothi, atque nunc habent solum originis inhabitantes: vt vincendo parcant, & retrospiciendo caueant, quàm citò salientes ab impetu cessant. Methodio tamen placet asserere, Gothorum Principes in externis terris militantes, ac dominantes, vrsam in vexillis habuisse. At ex eisdem Gothis veluti parentibus originem trahentes, varietate signorum secundum diuersitatem gentium distinguebantur: vt Cimbri tauro, Sclaui dracone, Gepidæ nauicula, Alani, Burgundi, ac Sueui catto in militaribus signis, vt Plutarcho videtur. Suecis autem, siue Sueonibus antiquitus erant arma, videlicet duæ virgines coronatæ, aureo vestitu sese mutuò in virenti sylua amplexantes, tanquam dearum nympharum excellentiam in regione ostendentes. Nunc verò Sueorum Principes tribus aureis coronis in campo cœlestini coloris, ob inscrutabilem dominiorum amplitudinem, magnifica bellorum gesta, & inexhaustam minerarum vbertatem, vtuntur. Sunt & priuatorum nobilium insignia mira varietate distincta: similiter & vrbium, ac prouinciarum, quatenus in bellicis expeditionibus pro patria, & legibus susceptis, tot hominum turbæ distinctius ad vnum tandem finem dirigantur, prout infrà de directione armatæ multitudinis diffusius erit ostendendum.

Pacis cōditiones.

Armis maiorū visis multa fiunt.

Arma Gothorū.

Armorū causæ.

Vrsa ātiquitus in armis Gothorum.

Taurus.

Draco.

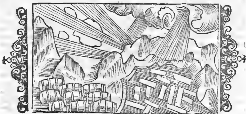
Nauicula.

Cattus.

Virgiēs duæ coronatæ pro armis Suetiæ.

Coronæ tres, & cur.

Arma illustriū, et nobiliū varia.



## De Crystallo & Magnete.

### CAP. XXVI.

VENERABILE verbum scripturæ est: Dominus dat niuem sicut lanam, & nebulam sicut cinerem spargit. Mittit crystallum suam sicut bucellas, ante faciem frigoris eius quis sustinebit? etc. Certè si liber iste forsitan obscurissimus, claritate crystallina illustrari posset, neque sic sufficeret in expositione verborum præmissorum,

Crystallus sicut buccella.

præmissorum, eò quòd omnia mysteriorum plena sunt, quæ paucitate eorum meritò comprehendi possent. Dicitur: Qui dat niuem sicut lanam. Nix (vt omnibus constare videtur) è nubibus genita, latè, diffuseq́ per omnia cadens dilatatur. Lana autem sola Cyprica è frutice, seu sua planta ad hoc seminata, & maturata decidens, vniuersum campum tegit, & dealbat, vt incolis appareat quasi nix de cœlo descendens. Et hinc incolarum opulentissimus quæstus, qui in totum diffunditur orbem, præsertim frigori subiectum, ob calorem fouendum, vti volucrum pennæ Indis pro tegumēto naturæ, ac mitiori flatu reprimēdi caloris deseruire videntur. Quòd vero dicitur: Nebulam sicut cinerem spargit, parumper lib. I. cap. XX. huius voluminis de pruinis, & nebulis est respiciendum. Quòd præterea: Mittit crystallum sicut bucellas, patet in fragmentis eius, quæ vtiq́ magnam habent quantitatem. Sed ob frangibilitatem buccellæ dicuntur, vt modica contritione quasi inter molares dentes facillimè comminuantur. Vsus eius magis apud antiquos erat, quàm modernos, præsertim in scrineis, & manubrijs gladiorum, prout cernitur in Cathedrali ecclesia Asloensi regni Noruegiæ, vbi ensis insignis Haquini Regis pro pulchro spectaculo reseruatur. Magnetes etiam in extremo Septentrionis veluti montes, vnde nautica directio constat, reperiuntur: quorum etiam magnetum tam vehemens est operatio, vt certis lignis fagineis coniuncti, ea vertant in sui duritiem, & naturam attractiuam. Quòd verò superius lapides cernuntur quasi volantes eijci, nemo non credit ob vim sulphureæ exhalationis, more bombardarum id fieri posse. Immò & magni cespites sine manibus præcisi, ad aera eleuati in longinqua spatia proijciuntur.

Nix.
Lanæ Cypriæ natura.
Quæstus abundans.
Pennæ volucrū Indis.
Regis Haquini gladius.
Magnetis natura.
Lignum cōuertitur in saxū.

## De rupibus galeatis.

### CAP. XXVII.

NAVIGANDO è Germanico mari versus Septentrionem tribus dietis, antequàm introitus appareat ad Regiam ciuitatem Holmensem regni Suetiæ, occurrit admirabilis portus lingua vulgari gentis Hielmsnabben, vel Elgxnabben appellatus, eò quòd onagri, qui Elga dicuntur, propter attractum suauis venti eò concurrere consueuerunt: vel etiam quia montes, in quorum lateribus portus sunt, ita à natura formati videntur, vt galeæ militares putentur in-

Hielmsnabben vel Elgxnabben.
Galeæ mōtanę.

Natura duris populis osten dit armorũ effigiem. Portus optius, sed cruentus. Loci iniquitas pacem suadet. Cæca saxa. Tempestas horrenda. Ventus procellosus. Signis littoralibus amotis hostes suffocãtur

sculptæ: quasi ars non sufficeret in armis fabricandis, nisi & natura monstraret, quid bellicosis populis Aquilonem inhabitantibus conueniat in armorum tractatione. Sed reuera, vti portus is ob omnes ventos, & tempestates arcendas insignis est, vt vix similem in tota Europa habeat: ita & hostili sanguine resperfus, vt ibidem quasi omnium Aquilonarium bellorum initium, medium, & finis inueniatur. Sæpe etenim classis hostilis, quæ violentia tempestatum in vasto mari vario Marte congredi non poterat, huc depulsa, vel inducias ab aduersario petere, vel ipsa sua sponte, vel simulatione cogitur offerre, vel ineuitabile mortis, aut captiuitatis discrimen inire: quo enim vt saluus euadat armatus non inuenit. Si enim littus, aut portum exient, cæca saxa, tupescp minaces apparent: quæ eum leui motu in gurgitem, vt pacem præstet, immittunt. Si vero in apertum mare exire voluerit, obstat horrenda tempestas, ne visu quidem ad ictum oculi toleranda: quia Aquilonaris, Orientalisq́ ventus eo in loco totaliter est procellosus. Præterea tempore hostili terrarum incolæ subtrahunt littoralia signa, ne hostis accipiat tantillulum quidem spatium, vt effugiat pœnam: alioqui incessabili ferocia impetu facto, latronum classis, manusq́ impiorum hunc portum occuparet: vbi nihilominus classica bellorum præludia frequentius inchoari solent.



De angustiis portuum lapidosorum.

CAP. XXVIII.



Ciuitas Holmẽsis. Steendor. Formæ variæ.

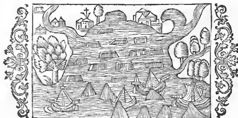
SUNT præterea non exiguæ formidinis angusti exitus, & introitus æquoris Aquilonaris, præsertim ab aperto mari nauigando versus Holmensem ciuitatem: quæ regia est, & insigniter à natura, ac arte munita, vt merito trepidare cogantur aggressuri, quæ fides, vel fraus sit nautarum in imminentibus periculis prosperius exuperandis. Præcipuus tamen, & periculosior est locus Steendor, id est, porta lapidum appellatus, eò quòd arctis faucibus, & lunatis cornibus quoquouersum obliquatur: hoc est, quandoque per modum Scythici arcus, quandoq̀ mucronis aspectu euitatur à nautis: in quibus longè periculosius, ob exortas densissimas nebulas, & caligines, errare contingit, quàm in amplissimo Oceano, suborta validissima tempestate.

Nec

Nec procul ab eo sinu saxosæ rupes imminent sub aquis latitantes: in quas quicunque incidérint, quasi viui sepulchro teguntur. Nec silent annales Gothici, quondam in eisdem rupibus multa millia Germanorum, ac Danorum repentino descensu fuisse perempta. Magis nanque præsumptuosa, quam experta nauigatione saxeas has angustias sunt ingressi: veluti etiam in alios sinus Septentrionales, qui non secus in mari nauigantibus apparent, quam ingentissimæ trabes eminentes in aquis, quæ solo aspectu territant inspectores: nomen ab euentu, causa, gestis, & natura (prout superius de irruptione aquarum eodem libro est ostensum) assumentes. Terribilioresque hostibus piraticis videntur, quàm acies aliquæ militaribus armis instructę.

Rupes sub aq̃s

Multa millia hostium submersa,



## De scopulis lapidosis, & via stricta.

### CAP, XXIX.



SVNT insuper in littoribus Ostrogothorum, & Sueonum ingentia saxa, partim apparentia, partimque latentia longissimo ordine, quasi scamna arte, vel industria collocata, vulgariter Idebenckia nominata: super quæ infelicissimi naufragantes quandoque sedere solent; mihique, nisi Deus in graui tempestate anno Domini M. D. XVII. opem tulisset, parata fuerunt. Vehementia enim ventorum nauis vrgebatur in ea latentia saxa: quæ velut decliues muri oppidorum, vel castrorum longo tractu apparent. In quos lapides qui negligentia, vel ineuitabili tempestate inciderint, maximè hostiles classes auiditatem prædæ in littoralem populum (satis opulentum) meditantes, profecto omnium infelicissimi reputabuntur, dum terra, marique horribilius, quàm in carcere circundantur inimicis. Terra quidem (quia fugientibus incolis cum armentis, pecudibus, ac supellectili, ob subitum hostilem incursum) fame, quæ omnibus hostilior est, & frigore omni tormento grauiore citissimè consumentur. Mari etiam, quoniam eo in loco (vt dictum est) sæuissima solet esse tempestas: à qua etiam si arte, & labore vellent euadere, naturę tamen feueritati resistere non valebunt. Vbique enim præter aeris impetum (vt dictum est) saxa, seu rupes, in acutum apicem instar turrium eleuata, periculum administrant: quæ arcuata flexilitate, & circuitu

Idebenchia, Periculum autoris.

Muri sub aquis latentes,

Fames in terra.

Tēpestas ī mari

Saxa ꝑiculosa.

Stratagema. cuitu, spuma prodente, sagaciter sunt circumeunda. Solent in his locis stratagemaribus vtentes bellicæ classis præfecti aliquot præclares naues, vel simulatas, ex industria tempore hostili signis inimicorum ornatis statuere, vt classis hostilis easdem vısis, securius in periculum ruat. De quibus, quando videlicet sic interceptæ sint inimicæ naues, patriæ annales me tacente attestantur, atq; hostilia ossa in scopulos disiecta, diligentius quid cauendum sit, apertè demonstrant.

Ossa mortuorũ terrẽt accedentes.

## De torrentibus rapidis.

### CAP. XXX.

Torrẽtes rapidi



TORRENTES rapidi quasi infiniti, præcipuè tempore solutionis niuium, ac glacierum, post finem Aprilis in Septentrionalibus terris maximam ruinam indigenis afferentes reperiuntur. Suo etenim impetu, qui vehemens, & horridus est, tam villas, vicos, ædes, & pontes lapideos, quàm suffossas arte arbores, vel naturali propagine in terra radicatas rapiunt, & exportant, quemadmodum de stagnorum irruptione superius alio casu fuerat enarratum. Qui torrentes iuxta impetuosam naturam suam nomen imprimunt vibibus, ac locis, vbi elabuntur: vti antiquissimum Ostrogothorum oppidum Scheningia dicitur ab amne, vel verius torrente, qui ob rapidissimum cursum vulgariter Schena appellatur, quasi equus abiectis habenis ad omnem præcipitem cursum accensus. Præterea alteri fluuio non longè exinde distanti, a continuo stridore dentium nomen impositum est. Ita & rapido torrenti in prouincia Middelpadiæ, vt suprà dictum est, nomen nodi impositum est: quia instar nodorum crustata mole glacierum arbores compressas, immò et ingentissimos lapides in sui dissolutione secum impetuosissimè rapit, & portat: eoq; formidabilius hoc accidit, quò celerius prouincias, & populos terrere, atq; obruere solet. Qui transierant Forum Iulij à Germania vsq; Venetias, quid huiusmodi aquarum impetus effecerit, aut facere soleat, sine hac superflua attestatione etiam à Tridentinis saltibus, & aquis apertissimo spectaculo agnoscent. Nec aliud remedium huius horrendæ depopulationis hactenus repertum est, quàm viritim publica manu, collibusq; effossis aliorsum diuertere cursum: quem etsi Septentrionales populi in plerisq; locis auertunt, impetum tamen hunc sinunt, vt temeratium hostem catarrhactis adhibitis præcipiti ruina, laxatisq; nodis inuoluant.

Scheningia. Schena.

Tannafors.

Knoden.

Forum Iulij.

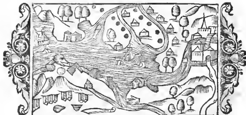
Remediũ auertendæ aquæ.

Licet autem superius nomina torrentibus ab infelici euentu imposita sint, vt alibi etiam dicetur de submersis Episcopis euangelizantibus, & sponsalibus ludis, & raptu virginum: tamen prudentioribus placuit, vt à triumphis, & victorijs, non à calamitatibus rei appellatio fieret.

A meliori euentu nomina imponenda.

De diuersis





## De diuersis formis littoralium saxorum.

### CAP. XXXI.

N LITTORIBVS Ostrogothorum, id est, Orientaliū freti Brauiken dicti, vbi etiam torrens vehementissimus per oppidum Norcopense illabitur, variæ admodum littoraliū saxorum figuræ, quasi humana arte sculptæ, vel politæ forent, repeniuntur: quod procul dubio cœli, & elementorum secreto influxu fieri æstimatur. Quidam etenim horum lapidum formam capitis humani, manus, pedes, & digitos habent: non tamen integro corpore cōpaginatam, sed distinctione naturæ taliter expoliti. Gens autem illa talibus assueta spectaculis, nil hæc, & similia curat, nisi inquantū solidis corum muris, & structuris poterint inseruire. Reperiuntur etiam in montibus longè à mari distantibus rupes naturali compagine, & rotunda concauitate formatæ, vt maximum aliquod caldare æreū, vel thermarum concha putetur: prout videre licet apud Ostrogothos in monte Ketilberg vulgariter dicto (id est, Monte cacabi) prope ciuitatem Lincopensem: vnde mihi origo est. Si Italica curiositas inde naturæ antiquitates extrahere posset, certè nō exiguo quæstu gauderet, quādò nulli, vel pauci satiātur in talibus inquirendis. Cernuntur etiam in multis vallibus mōtium infiniti lapides, globali formati figura, quātitate capitis vitulini, vel oui anserini, vel maioris, aut minoris: qui nulla artificum apposita arte bombardis aptantur. Item cotes plana longitudine repertę illico bono vsui applicantur. Similiter & petrę marmorei generis apud Vestrogothos tam varij coloris, & quantitatis habētur, vt sine dolabris quasi sculptę sepulchrorum vsibus adaptentur, quemadmodum lib. XII. dicetur de naturali varietate saxorum ad quasuis structuras applicandorum. Sunt & crystallini lapides nō lōge ab Ostrogothorum oppido Sudercopensi hexagona forma, quantitate pugillari, vel digitali dependentes: quorum splēdore vtique ad maiorem ornatum fabricari possent ædes, si incolæ plus attenderent ad pulchritudinem, quàm firmitatem. Immò perpendentes hostilem rabiem crudelius posse, & velle, ob decorem structuræ, omnia deuastare, magis fortificāt, quàm exornāt quæuis ædificia sua: quāuis introrsum insigni curiositate cōmuniter sunt ornata; sed præcipuè, vt infrà dicetur, micantibus armis, thoracibus scilicet, & galeis, ac clypeis: in quibus gens illa omnē existimat inesse decorem, quia magna pars tuendæ securitatis ex his dependet: licet aliqua sunt atro colore picata, ob rationes inferius de bellis assignandas.

Brauiken.
Norcopia.
Quotidiana vilescunt.
Ketilberg.
Origo autoris.
Globi bōbardales è lapidib. viuis.
Cotes.
Petræ marmoreæ.
Crystallini lapides.
Sudercopia.
Causa suppressi ornatus.
Ornatus Aqlonariū ī armis.
Picata arma.



## De saxis gigantum, & scaturigine fontium.

### CAP. XXXII.



Saxo.
Regnerus Rex Danorum.

Gothorum reges rebus preclarè gestis claruerunt.

Vbbo, & Scarinus, ac Ericus reges.

Carminibus patrijs memoria manet.

Falonia.
Helsingia.
Aquæ defectu pereunt aialia in Africa.

QVEMADMODVM superius lib. I. dictũ est de obeliscis gentilium, Regum, pugilũ, & gigantũ, quibus gesta eorum magnifica putabant fieri notissima perpetuæ posteritati, prout Saxo Sialãdicus meminit de suo Regnero Danorum Rege, qui quinquẽnali prælio cõtra Moscos, Russosq; in Aquilone cõmisso, res gestas reliquerit in rupibus altis, ne obliuione euanesceret, quod tot angustijs, & difficultatibus pro claritudine honoris sui perpetrasset: Ita et de compluribus Gothorum, Sueonumq; Regibus, ac heroicis viris: quorum adhuc magnitudo gestorum discernitur in eminentissimis locis Septentrionalium regionũ. Inter quos preclarioris memoriæ recensentur, & æstimantur, qui curam bellicæ gloriæ sic moderati sunt, vt publicæ omnium cõmoditati profuisse viderẽtur: qualis erat excellentissimus ille Rex Vbbo conditor antiquissimæ ciuitatis Vpsalensis, atq; Scarinus, et Ericus cum plerisq; alijs: quorum indelebilis memoria nedum in saxis campestribus, aut montanis cõscripta videtur, sed patrijs carminibus, ac musicis instrumẽtis celebrioribus locis, ac diebus sempiternis tripudijs cõtinuatur. Horum nanq; fidelior cura fuit prouincialibus pręfectis (pace vbiq; data) committere, vt præter arma etiam venarum scaturigines pręcipiti casu labentes, incolarum ministerio subderent molendinis, aut necessarijs fontibus ad publicam vtilitatem vbilibet construendis. Manant insuper ex rupibus multis in locis tam abundantes, & copiosi latices, vt naturæ, artisq; agilitate deducti longo, sed pulcherrimo aspectu XV. aut XXX. aquea molendina reuoluant. Falonia Vesgothorum nobilis prouincia, ac populosa Helsingia, prout inferius de ferrarijs artificibus ostendetur, talia, tamq; cõmoda spectacula monstrant. Nec opus est à partibus Africanis, vbi aquarum penuria plurimæ creaturæ periclitantur, ad has frigidas regiones aduocare peritos aquęductores, eò quód & nix perpetua, & amnes, ac fontes innumerabiles vbiq; reperiantur: immò & homines naturæ indicijs tam sagaces, vt in superficie terrę infallibiliter prædicere valeant, quot vlnis, aut brachijs, seu pedibus suffossa terra effundet aquas, quorsumq; venæ curuantur, aut currunt.

De signis

## De signis fontium cognoscendorum.

### CAP. XXXIII.



IGNA tamen cognoscendarum venarum subtus terram satentium Cassiodorus Magnus in fine lib. III. Epistolâ Regis Gothorum Theoderici ponit, virentium scilicet herbarum, ac proceritatem arborum vicinarum. Terris enim, quibus dulcis humor non longè subest, vbertas quorundam germinum semper arridet, vt estiuncus aquatilis, canna seu arundo leuis, rubus validus, salix lenta, populus virens, & reliqua arborum genera: quæ tamen vltra naturam suam felici proceritate luxuriant. Sunt & alia huius artis indicia, cùm nocte adueniente lana sicca in terram ponitur iam prouisam, & rudi cacabo tecta relinquitur, tunc si aquæ proximitas arriserit, manè humida reperietur. Sole autem declarato, intuentur etiam magistri loca soliciti, & vbi supra terram minutissimarum volitare spissitudinem conspexerint omnino muscarum, tunc promittunt læti facilè, quod quæritur, inueniri. Addunt etiam in columnæ speciem conspici quendam tenuissimum fumum: qui quanta fuerit altitudine porrectus ad summum, tanto in imum latices latere cognoscunt: vt hoc sit mirabile, quód per hæc, aliaq; signa diuersa mensura definita prædicitur, quanta profunditate quæsita monstretur. Prædicuntur etiam sapores aquarum, vt nec aspera dispendioso labore debeat quæri, nec dulcis, necessariaq; inhonora contemni. Aquæ verò, quæ ad Orientem, Austrumq; prorumpunt, dulces, atq; perspicuas esse, & pro sua leuitate saluberrimas inueniri. In Septentrionem verò, atq; Occidentem quæcunq; manant, probari quidem nimis frigidas, sed crassitudine suæ grauitatis incommodas. In magno tamen pretio, & æstimatione aquæductores habentur, qui aquæductus inueniunt, vbi latices ponderosos arte leuare nouerint, qui ascendere non præualent per naturam. Igitur

Arte leuatur onus, solatur Musa laborem.

Herbæ virentes
Arbores procer.
Iuncus.
Arũdo, rubus, salix, populus
Lana.
Muscæ.
Fumus.
Sapor.
Oriens.
Auster.
Septentrio.
Occidens.

LIBRI SECVNDI FINIS.



# OLAI MAGNI

## GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE SVPERSTITIOSA CVLTVRA DAEMONVM POPVLORVM Aquilonarium

## LIBER TERTIVS.



### PRAEFATIO.



Lituania idolorum cultrix.

Lituania magnus ducatus, & cur.

Finlandiæ ducatus.

DECLARATVRVS Septentrionalis populi maximos errores circa inanem idolorum cultum, fallaciqꝫ dæmonum (seducta mortalium simplicitate, & antiquitate) introductos, video in primis necessarium fore, nonnihil ex vicinis regionibus, præsertim Lituania, quæ in charta mea Gothica inseritur, de eodem cultu fore præmittendum, quomodo hanc, sicuti omnem aliam gentem, inuidia, & astutia diaboli tot retroactis seculis in horrendis erroribus tenuerit captiuatam, donec recentioribus annis laudabili Polonorum Regum deuotione, ac industria, ad communionem Catholicæ fidei fuerat aduocata: in qua vt iugiter perseueret, incessabiliter ab optimo Deo est petendum. Hanc Lituaniam ducatum magnum dici existimo, quia amplissimus est, & opulentissimus in cera, melle, armentis, & pellibus pretiosis magnus. Itidem est, quia equos, & magnanimos, ac strenuos bellatores habet. Magnus est, quia sæpius Tartaros, ac Moscos, & Valachos acerrimis prælijs superatos eduxerat in triumphum. Magnus etiam, quia à dæmonum cultu liberatus maior adhuc fieri possit, præsertim syncera seruata concordia cum Polonis: & rursus exili discordia suborta, & non sedata, in minimam redigi potestatem, vel seruitutem. Sed nec exiguus est ducatus Finlandiæ Regi Suetiæ subiecte: quæ olim etiam sub cultura dæmonum fascinata, Regio titulo, & potentia decorabatur: trecenta continens milliaria Germanica, seu Gothica in longitudine, ac in latitudine LX. qui ducatus Finlandiæ circa annos quadringentos in Australiori sua parte fuerat armis Regum Suetiæ, & Pontificum prædicatione vicinis Christicolis associatus.



De superstitiosa



## De superstitiosa cultura Lituanorum paganorum.

### CAP. I.



LBERTVS Crantzius fidelis Germanorum historicus, qui claruit M. D. & post eum Mechouita Polonus, asserunt hos Lituanos tempore paganismi, dum gentilitatis errore detinerentur, tria numina principaliter coluisse, ignē videlicet, syluas, & serpentes. Ignem, quia omni sacrificio præfertur: vel ritu Persarum seducti, ignem ipsum Deū arbitrabantur, teste Herodoto: vel Aegyptiorum opinione ducti, qui persuasum habent, ignem animatam belluam esse, & omnia; quæ nascuntur, deuorare, & postquàm deuorando fuerit expleta, vnà cum ipsa re deuorata emori. Syluas putabant sacras: omnesq; bestias more Aegyptiorum eas incolentes, deos existimabant, poeta referente:

Habitârunt dij quoque syluas.

Immò & hac fiducia multę nationes ductæ, Reges, ac principes suos satis exutos, vt vel dij fierent, vel inter deos euherentur, combusserunt, aut in syluis, ac lucis aureô torque solenniter suspenderunt, quasi talibus sacrificijs laudem sceleris, ac mentiti numinis diuinitatem mererentur. Pręterea serpentes vt sacros colebant, dum nemini nocere videbantur: ædium seruatores, atq; penates existimantes, quales Thessali excelso sepeliūt tumulo, vt Herodotus lib. II. asserit. Verùm hæc superstitiosa cultura etsi penitus sublata videtur, reliquiæ tamen eius dæmonum instinctu in nonnullis secretis solitudinum ædibus perseuerat, sicuti in Septentrionalibus regnis Noruegiæ, ac Vermelandiæ. Ab eo tamen impio errore anno Domini M.CCC.LXXXVI. prædicti Lituani purgati leguntur. Tunc enim fortissimus eorum princeps Iagello cum octo fratribus suis (teste Mechouita) ad fidem Christi peruenit: in qua adhuc hodierno tempore religiosis incrementis perseuerat. Meminit prætereà historicus antedictus, in confinibus Lituanorum ac Moscouitarum, statuam esse publico itineri impositam, quæ patria lingua Zlotababa dicitur, id est, aurea vetula: quam singuli viatores certis munusculis placant, etiam si pili valorem non excedant: alioquin suscepti itineris nullam habituri securitatem, prout superius lib. II. cap. XXIII. de insula Virgine dictum est. Hoc idem Albertus Crantzius in Vandalia sua cum alijs portentosis miraculis attestatur.

Alber. Crantz. Mechouita: Lituanorum numina. Ignis. Ignis animata bellua. Sylua. Virgi. Reges mortui combusti vel suspensi. Serpentes. Thessali. Noruegia. Vermelandia. Iagello cum 8. fratribus ad fidem cōuersus 1386. Zlotababa. Virgo insula. Vandalia.



## De ſuppolarium hominum ſuperſtitioſa cultura.

### CAP. II.



NEC extrema Septentrionis portio ( quam plerıq; ob intenſiſsima frigora inhabitabilem putant ) immunis eſt á ſacrilegis ritibus, culturaq; dæmoniorum ſtatuto eorum tempore impendendis. Habent etenim gentes illæ ſylueſtres ( vti reliquæ orbis nationes, quę videntur his ciuiliores ) non exiles cauſas, quibus publicum errorem, & mentitam in rebus etiam friuolis diuinitatem quærant, & tueantur. Solem igitur toto æſtatis curſu eis lucentem adorant, gratias ei offerentes, quòd lumen contra tenebras perpeſſas, & calorem contra immenſa frigora adducit. Quæ quantumcunq; intolerabilia videntur, nunquàm tamen improperijs more quorundam Indorum execrantur, ſed tantum dicunt: Hæc fatua, ac ſtulta ſunt frigora, atq; tenebræ menſuram excedentes &c. Simili etiam ratione lunam adorant, quia hyeme remoto ſole continuè eius vtuntur lumine: quo propter interlunium deficiente, ſub lucidiſsimis ſtellis niuium candore clarius micantibus, quæcunq; negotia ſua etiam diurno tempore diſponunt, vt infrà lib. IIII. cap. VI. colligetur. Præterea gentes illæ ſuppolares ſtupidiore quodam errore dæmonum illuduntur. Rubeum etenim pannum pertica, vel haſta ſurſum appenſum attentis precationibus, & cultiore ritu venerantur, diuinam quandam virtutem, propter colorem rubeum animalium ſanguini ſimilem, eidem ineſſe putantes. Similiter quia eius inſpectione arbitrantur ſe fortunatiores fore belluarũ interẽptores, earũ ſanguinem ebibentes, prout inferius dicetur de moribus Lappomannorum. Quæ autem rubei coloris ratio in fatis hoſtilibus antiquitus ſeruabatur, Herodotus lib. III. atteſtatur. Ait enim: Veteri inſtituto naues omnes erant rubrica delibutæ &c. Quod ex oraculo Pythio aſſeruit, naues videlicet eſſe ligneum agmen, atq; eas rubeum legatum habituras, tali ſcilicet à ceteris hoſtibus diſtinctum. Vir vafer adſit oportet, qui notet è ligno agmen, legatumq; rubentem. Ait etiam Plinius lib. XXXV. cap. VII. de coloribus claſſicis, quòd iuuat propugnatores ad mortem, aut certè cædem, ſpecioſè vehi. Quod forſitan in Germania attenditur, dum aliquo notabili delicto reperto conſules, ac magnates ſuppoſito rubeo panno capite plectuntur. Vult etiam Vopiſcus, rubeum colorem

Solem adorant ſuppolares.
Frigora nõ execrantur.
Hyems fatua.
Luna.
Pannus rubeus.
Coloris rubei ratio.
Naues rubicatę.
Legatus rubeus
Vir vafer.
Propugnatores iuuat ſpecioſè mori.

colorem ornamentum esse ducalis dignitatis. Item quòd Romani rubeo colore triumphant, & Aethiopes sacros dies honorant. Est etiam nonnullis gentibus Septentrionis mos, quicquid primo diei diluculo in cœlo, terra, vel aquis viuum apparuerit, hoc ipsum vsque crepusculum eiusdem diei pro numine fideliter adorare, vt: pote aues, animalia, pisces, ac ipsos serpentes, & vermes, & præcipuè ceruum volantem: quem ob cornua, quibus capita iuuenum exornantur, inter nobiliora reptilia honorant: veluti apud Aegyptios scarabei, qui pilulas, & stercora voluût, teste Herotodo, Strabone, ac Plinio: qui & aiunt, infensatos Aegyptios ad eam dementiam peruenisse, vt bouem sacram, crocodilum, canem, ouem, lupum, satyros, pisces, leonem, capram, hircum, murem, araneum, felem, accipitrem, & ibim deos putent, certisque sacrificijs venerentur: causas haudquaquàm consentaneas (vt putant) afferentes. Quos verò deos, immò dæmones, Græca, Persica, & Romana superstitio quondam coluerit, nemo, qui eorum autores, & annales legit, ignorat, prout latissimè in pluribus libris deccitata. Dei meminit Augustinus: quem non pudet veteris historiæ, & cultus veritatem confiteri, vt spurco ritu, & cultu dæmonum detecto, omnes incitet in cognitionem, & amorem vnius veri Dei, ad cuius imaginem omnes homines sunt creati. Ne etiam prædicti Septentrionales homines in conspectu suorum numinum appareant vacui, certas oblationes ex ossibus syluestrium animalium, & grandium cetorum, ac piscium venatione quęsitas faciunt: quæ tamen ossa æstiuo tempore non incendunt (ne solis lumini, vel ardori videantur illudere) sed horrenda surgente hyeme sub publica congressione pro honore dierum comburunt, eo sacrificio debitam reuerentiam numinibus afferre credentes. Tanta gentium in rebus friuolis religio est. Nec vitio ascribitur deos colere quoquomodo quis possit: & fortè mola salsa litare, qui non habent thura, vt Plin. in epist. ad T. Vespasi. De talibus etiã cultibus Augusti. lib. VIII. cap. XXIII. plurima ad punctum scribit &c.

Color rubeus ducum est.
Romani.
Aethiopes.
Aues, animalia
Ceruus volans.
Scarabeus stercutius.
Dij Aegyptiaci
Dij Græcorum Persarum, Romanorum.
Augustinus.
Imago Dei in omnibus.
Ossa animaliũ.
Mola salsa.





## De tribus Diis maioribus Gothorum.

### CAP. III.



Tres dij.
Thor tonans.

ERANT apud veteres Gothos paganos, quemadmodum clarè charissimus frater, & antecessor meus Ioannes Magnus Archiepiscopus Vpsalensis in principio suarum historiarum asserit, tres dij prima veneratione obseruati: quorum primus erat potentissimus Thor: qui in medio triclinio strato puluinari colebatur: cuius hinc inde latera duo alia numina, Odhen videlicet, & Frigga cingebant. Thor, inquiunt, præsidet in aere tonans, & fulgurans, ventos, & nubes, serenitatemq; gubernans, fruges administrans cum fructibus vniuersis, pestesq; tollens. Alter Odhen, hoc est fortior, bellis præsidet, hominibus in hostes auxilia subministrans: ipsi Thor a dextris collocatus: tanto opinionis fulgore clarus, vt ipsum non secus, quàm datum mundo lumen omnes gentes amplecterentur, nec vllus orbis locus extaret (Saxone testante) qui numinis eius potentiæ non parêret. Tertius Frigga pacem, voluptatemq; moderabatur: cuius etiam simulachrum turpitudinem sexus præ se ferebat: & ob id tantum apud Gothos, quantum Venus apud Romanos venerabatur: diemq; Veneris vsq; ad nostra tempora sibi retinet consecratum. Pingebatur gladio, & arcu cum armis, quòd in illis terris vterq; sexus semper ad arma promptissimus esset. Thor autem cum corona, & sceptro, ac XII. stellis designabatur: cuius magnitudini nihil digna æqualitate conferri posse existimatum est. Obtinuitq; diem hebdomadatim, immò & mensem primum totius anni, quem Ianuarium dicimus. Odhen verò armatus sculpitur, vti Mars simili gentilium superstitione apud Romanos: diemq; obtinuit æterna memoria suo nomini consecratum. Et quia viuus tota Europa diuinitatis titulum, quòd nulli in arte militari cederet, assecutus fuisset: hinc euenisse creditur, vt Gothi (sicut Dio Græcus, Ablabius, & Iordanes testantur) Martem, quem deum belli putauit antiquitas, apud se dicerent progenitum, prout etiã asserit poëta:

Odhen bellans.
Frigga pacificans.
Venus.
Frigedag.
Vterq; sexus armatus.
Stellæ 12.
Torsdag.
Odens dag.
Mars deus belli

> Gradiuumq; patrem Gethicis qui præsidet armis.

Quem Gothi semper asperrima placauere cultura, morte scilicet captiuorum, opinantes bellorum præsidem aptius humano cruore placari, a quo vicissim omnem belligerandi industriam adeò perfectè didicerunt, vt deuictis Europæ, & Asię potentissimis imperijs, summum fortitudinis gradum reportârint,

Cruore humão placatur.

De tribus



## De tribus Diis minoribus.

### CAP. IIII.



RAETER hos tres deos supradictos colebãtur & alij cõplures: qui (vt ait Saxo) miranda præstigiarum machinatione callẽtes, obtentis simpliciũ animis, diuinitatis sibi fastigium arrogárunt. Quippe non solùm Gothos, verumetiam omnes Aquilonares prouincias vanissimæ credulitatis laqueis circumuentas, ad cultus sibi pendendi studium concitantes, præcipuo suæ ludificationis contagio resperserunt. Adeò nanque fallaciæ eorum effectus percrebuit, vt in ipsis cæteri quandam numinum potentiam venerantes, eosque deos, vel deorum complices autumantes, veneficiorum autoribus solennia vota dependerent, & sacrilego errori respectum sacris debitum exhiberent. Inter quos quidam Methotin arte magica insignis, excellentem fictæ dignitatis opinionem sibi arripiens, simplicium hominum animos præstigiosæ artis fama seductos, ad præstigiosa libamenta sibi pendenda adduxit. Hic, cùm esset summus deorum pontifex, sacrificia, cærimoniasque ita distinxit, & ordinauit, vt discretus superum cuique cultus, & libatio obseruaretur: asserens deorum offensas communibus sacrificijs, aut permixtis cærimonijs expiari non posse. Tandem sceleribus eius detectis, concursu populi occidit: occisusque pestifera cadaueris sui cõtagione plurimos pimẽs, tumulo extrahitur, ac palo infigitur, vti vanitatis suæ præstigia meruere. Froe quoque deorum satrapa sedem haud procul ab Vpsala habuit: vbi veterem litationis morem tot gentibus, ac seculis vsurpatum, tristi, infandoque piaculo mutauit. Siquidem humani generis hostias mactare aggressus, fœda superis libamenta persoluit. Cui tandem in numerum deorum relato, & quia deus sanguinis haberetur, furuæ hostiæ immolabantur, lectisterniaque, & ludi nocturni annuo feriarum circuitu (vti aliquando Romæ Diti, & Proserpinæ) consecrabantur. Vagnosthus, & Hadingus non impari æstimatione venerabantur, quia præcipuam opem in arduis bellis promptius adhibere credebantur. Rosthicphum Finnonicum, quòd exquisitis præscientiæ studijs viuus excelluisset, post fata in deorum societatem translatum crediderunt. Rostarus additur his: cuius stupenda immanitas humani sanguinis sacrificio ita placari voluit, vt sibi illorum, quos cultores sui oppressuri essent, animas dedicarent.

Tres Dij minores.

Vota solennia Methotin magus.

Pontifex deorum sacrificia distinxit.

Occisus palo infigitur.

Froe Vpsalensis.

Libamẽta fœda

Deus sanguinis

Vagnosthus.

Hadingus.

Rosticphus Finnonicus.

Rostarus.

Filij et nepotes

Aug. de ciuita. Dei de ſtirpe deorum.

Demum complures alij potentiſsimi Thoronis, aut Othini filij exiſtimati, diuinis honoribus à populo donabantur, ac publico digni libamine cenſebantur. Quomodo autem, aut quibus artibus ſi, ſimileſq; tantam diuinitatis opinionem, cultumq; obtinuerint, videatur inferius lib. V. de gigantibus, & pugilibus cap. primo verſus finem. Sed nec deeſt Auguſtini teſtimonium de diuina ſtirpe talium deorum lib. III. de ciuita. Dei cap. IIII.



## De correptione minutorum Deorum.

### CAP. V.

Gothorum et Byzantinorum deorum contētio.

Dij Byzantini crimine nobiliores.



MAGNA erat eo æuo inter Gothorum deos, & Byzantinos contentio, quiſnam in alterutrum corrigendi poenam dictaret, vel faceret, ſi crimen poena dignum in alternatiuis exceſsibus committeretur. Siquidem Byzantini dij maiores nobilitate criminis, non dignitate virtutum, Gothicos deos, ſi quando comperti fuiſſent diuinitatis gloriam aliquo nefario facinore maculaſſe, nō ſolùm deorum collegio ſubmouere, verùm etiam primatu eiectos, ac domeſtico honore, cultuq; ſpoliatos, proſcribere, & alijs poenis afficere, autoritatem habebant: quæ ſæpius ſeueriter vſi fuiſſe traduntur, exiſtimantes alicuius probroſi dei potentiam ſatius ſubruendam, quàm publicam religionem ſacrilego exemplo profanari, ne ipſi poenas alieno crimini debitas, in ſe tranſlatas experirentur. Enimuerò compertum habebant, ſuæ diuinitatis cultores vulgatis comparium deorum criminibus obſequium contemptu, religionem ludibrio commutare: ſacra pro ſacrilegio duci: ſtatas, ſolenneſq; ceremonias ſcenicorum ludorum loco æſtimari. Itaq; ſubmotis illis, alios in locum ipſorum ſufficientes, facto ipſo oſtēderunt, ſe deos, ac Reges creādi, deſtituendiq; poteſtatem habere. Nec ſemper erat ea poena perpetuò duratura, ſed iuxta culpæ modum quædam menſtrua, quædam annua, quædam triennalis, nonnulla verò decennalis, aut prolixior: qua perſoluta, dijs atrocitatem exilij miſerantibus, ad priſtini fulgoris gloriam redierunt, maximè quando ſuperioris infamiæ ſqualorem medij temporis interuallum euacuaſſet. Accidit etiam aliquando (inquit Saxo) quòd illi, qui ſcenicis artibus, aut alijs difformibus operibus impediti eſſent, quominus amiſſum diuinitatis honorem recuperare, aut de nouo aſſequi poſſent: ſummos

Próbroſa potētia reip. nocet.

Religio ludibrio habetur.

Poena perpetua vel mixta.

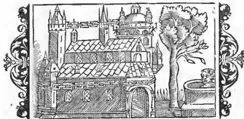
Decennalis poena.

Scenicis artibus.

summos deorum nunc adulando, nunc præmijs permulcendo, diuinæ maiestatis fortunam pecunia emercarentur, & ad honores, quibus aliàs inepti essent, ingentis summæ pretio aditum obtinuerunt. Quod si quanti emerint, scire voles, illos interroga, qui quanti veneat diuinitas didicerunt. Hoc tamen verum esse scias, quod Tertullianus de Laribus scripsit: Qui magis tributarij fuerât, magis sancti habebantur: immò qui magis sancti, magis tributarij erant, ne liceret deos esse gratis. Nec mirum videri debeat, tantum valuisse in hac gente talium deorum opinionem, quandó apud Aegyptios, Græcos, & Romanos omnium prudentissimos, indignæ fabulæ colerentur, templisque honorarentur, vtpote Iupiter, Saturnus, Mars, Mercurius, vti August. lib. VI. de ciuita. Dei cap. IX. latius asserit: quos fuisse mortales homines, & ipsis Gothicis dijs sceleratiores, atque quorum sepulchra sciebant, omnemque vitam præcedentem infamiæ, & turpitudinis fuisse plenissimam. Ait enim Lactan. lib. I. cap. X. Apollinem stupratorem, & occisorem fuisse: Martem adulterum, & homicidam: Castorem, & Pollucem raptores omnium miserrimos: Mercurium nebulonem, furem, & defraudatorem: Iouem parricidam, non expectata morte decrepiti senis: præterea stupratorem, & in naturam verum adulterij commissorem. Et hi sunt dij, quorum statuæ, & solennis memoria adhuc in sublimibus aulis plusquàm religiosa veneratione coluntur. Meminit etiam Plinius lib. XXX. cap. XI. magnam partem Aegypti scarabeum pilulas voluentem inter numina colere ritu curioso. Etiã Strabo lib. XVII. asserit, eosdem Aegyptios canem, cattum, murem, & cætera coluisse: quorum fœda cadauera rectius horruissent.

Adulãdo restituuntur.
Inepti ptio surgunt.
Magis tributarij magis sãcti
Dij turpissimi infames, & non ti sepulchris.
Apollo stuprator
Mars adulter et homicida.
Castor & Pollux raptores.
Mercurius nebulo.
Iupiter parricida, stuprator, adulter.
Scarabeus.
Canis.
Cattus.
Mus.





## De magnifico templo Deorum Septentrionalium.

### CAP. VI.



CVM ferè totus orbis olim innumeris superstitionibus dęmonum instinctu vbiq; illuderetur, non incongruum putaui adhuc euidenter ostendere, quibus locis Gothica, seu Suetica, ac Septentrionalis natio pagana superstitione seducta paruerit idolis insensatis: vt agnoscatur multa loca, sicuti dęmoniorum genera, fuisse, quibus indebitus cultus offerebatur. Templum igitur (de quo & charissimus frater, & antecessor meus D. Ioannes Archiepiscopus Vpsalensis lib. I. histo. meminit) nobilissimum à tempore Nini prope fluuium Sala erat: vbi hodie Vpsala Sueonum, ac Gothorum Primatialis, & Archiepiscopalis sedes est. Quod adeò magnifico apparatu constructum venerabatur, vt nihil in eius parietibus, laquearijs, aut columnis, nisi auro splendidum videretur. Tectum præterea totum auro fulgebat: á quo aurea catena dependens totum templum ad moenia, domusq; fastigia cinxisse memoratur. Quo factum erat, vt templum in ampla planitie situm, admirando sui fulgore venerandam religionis maiestatem accessuris ingeneraret. Astabat eius foribus arbor ingens ignoti generis patulis diffusa ramis, æstate & hyeme iuxtà virens: non tamen de cæ rum arborum genere, quæ suapte natura, vt laurus, oliua, palma & myrtus, virere videntur: quin in Aquilone nulla vnquam oliua, vel laurus, nisi in paruo frutice pro spectaculo Vastenis exurgere visa est. Eratq; fons huic templo propinquus, qui scaturijt in locum sacrificiorum: de quo mox infrà dicetur. Et hæc sufficiant exteris nationibus de tali ritu Gothorum nonnihil vanitatis intellexisse. Nunc rursus Aquilonaribus indicare congruit, quód soli illi irretiti, vel illusi non fuerint hac vanitate. Quantum igitur ad arbores semper virentes facit, Plin. lib. XVI. cap. XX. videtur plures afferre rationes: sed potissimùm lib. XV. cap. XXIX. de Quirini, id est, Romuli delubro diffusius aliquid dicit, videlicet fatidicas fuisse duas arbores myrti ante ædem ipsam Veneris: quarum altera patritia, altera plebeia erat appellata. Patritia multis annis præualuit, flaccescente plebeia, exuberans & læta: quandiu Senatus quoq; floruerit, illa vigens. Plebeia torrida, ac squalida: quæ postquàm eualuit flaccescente patritia Marsico bello, languida autoritas patrum facta est, ac paulatim in sterilitatē emarcuit maiestas. Quin & ara vetus Veneri Myrteę, quam

Templum erat Vpsaliæ tempore Nini.

Sala flu.

Auro splēdidū

Aurea catena.

Maiestas religionis.

Arbor ignoti generis semp. virens.

Fons.

Quirinus et Romulus idem.

Fatidicæ arbores duæ.

Patritia.

Plebtia.

Ara vetus.

quam Murciam vocant, consecrata erat. Immò & multiplici superstitione alijs numinibus magnificentissima templa posuere veteres pagani: quos tamen homines fuisse compertum habebant: vti templum in Aegypto Serapi, & Isidi: quæ ex Græcia veniens, Aegyptios literas docuit. Præterea aliud templum in Creta Ioui: quem Optimum dixere, dum fuisset incestor in suis, impudicus in extraneis: qui etiam nunc arietis, nunc tauri, nunc pueri, nunc cygni, nunc aquilæ, nunc serpentis effigie depingebatur, tanquam omnium spurcissimorum scelerum formam, & testimonium repræsentans. Item & in alio loco erat templum Romuli, siue Quirini Romæ: vbi lupæ vetustissimum simulachrum erat vbera lactanda præbens: cuius gustu fratricidium postmodum est secutum. Templum Fauni apud Latinos, quòd futura quibusdam signis, non voce prædixit. Præterea apud Athenas templum Mineruæ: & exinde apud Samum templum Iunonis: & apud Paphum templum Veneris: & alia infinita idolorum templa. Quantæ magnificentiæ fuerit templum Dianæ Ephesinæ, Plin. lib. XXXVI. cap. XIIII. clarius manifestat: qui & lib. II. cap. VII. irridet omnium mortalium miseram superbiam, quæ tot pudendis monstris etiam digito gestatis, totis præcordijs famulatur: ita sese astringentes, vt non matrimonia, non liberos, non denique aliud quicquam, nisi talibus iubentibus dijs diligant. Alij fortunam rebus prosperis blandientem honorant, eamque rursus diris execrationibus aduerso surgente fato condemnant: & ita euenit, vt Isido. lib. VIII. Etymo. dicit, quòd omnis fingendi locus vacat, vbi veritas cessat. Sed turpissimum erat talibus dijs parare templa, quales nunquam decet mortales homines inuenire. Nunc autem Deo propitio fatendum est, eo in loco, scilicet Vpsaliæ, perpetuis temporibus, die præsertim XIX. Maij, diuinæ religionis ad populum quasi innumerabilem, præsente Rege, ac principibus, & nobilibus vtriusque sexus, fieri Catholicas prædicationes: vbi olim tot, ac tam impiæ factæ sunt spurcitiæ, & abominationes, ac hominum, immò charorum parentum, & amicorum mactationes.

Templa magnificentissima.
Serapi & Isidi.
Ioui Cretēsi, qui fuit incestor, & impudicus ac spurcissimus.
Romuli, siue Quirini.
Lupæ simulachrum.
Fauni templū.
Mineruæ.
Iunonis.
Veneris.
Dianæ.
Misera mortalium superbia
Cultura diuersa
Locus fingendi
Mutatio dexteræ excelsi.





## De sacris, & sacrificiis Gothorum.

### CAP. VII.



RAT olim in sacrificijs Gothorum, vt in historia Sueonum Gothorumq; lib. I. cap. XII. comprehenditur, numeri nouenarij obseruatio admodum accepta: fortè quia Pythagorica philosophia (quam à Salmoxe, & Diceneo didicerant) monuerit, numerum imparem in omnibus præponi oportere. Et quamuis dijs suis summum cultum hebdomadatim, & quotidie exhiberent: tamen omni nono mense solenniorem venerationem ipsis impendentes, nouem dies sacrificijs ritè, ac religiosè absoluendis tribuerunt: singulisq; diebus nouem animantium genera immolabant: quibus etiam humanas hostias adiungebant. At post nouendium per summam totius regni celebritatem templum Vpsaliæ antedictum frequentissimo incolarum accessu visitabatur: ibiq; nouendialibus ferijs, & præscripto sacrificiorum numero dijs libamenta ad aram mactabantur. Homo autem, quem sors immolandum obtulerat, in fontem, qui ad locum sacrificiorum scaturiebat, viuus immergebatur: qui si facilè efflaret animam, faustum renuntiauere sacerdotes votum: moxq; inde ereptum in vicinum nemus, quod sacrum eredebant, suspendentes, inter deos translatum affirmabant. Quo factum erat, vt beatum se crederet, qui ea immolatione è viuis excederet. Accidit nonnunquàm Reges ipsos simili sorte delectos victimari. Quod quia faustissimum regno libamen æstimabatur, totius populi multitudo cum summa congratulatione tam insignem victimam prosequebatur. Enimuerò sic defunctos non omnino mori, sed tam illos, quàm seipsos immortales esse persuasum habebant: maximè ex Salmoxe, Zenta, Diceneo, vt Dion, Ablabius, Iordanes, Strabo, & alij referunt: qui & asserunt, Gothos multis rationibus excellentius sapientiæ studuisse: ideoq; opinionẽ de imortalitate aĩæ induisse, q(vt ait Herodotus lib. IIII.) se mori nõ putantes dicerent, eos qui vita functi essent, in alium quẽpiã locum amœnorẽ demigrare. In quo deũ quendam Bleyxen præsidere affirmabãt: ad quẽ assiduè

Nouenarij numeri obseruatio. Pythagorica philosophia. Nouem aĩantiũ genera. Nouendiales ferię. Homo. Suspensus. Reges sacrificati. Gothi excellentius sapientiæ studuerunt. Gothi ĩmortalitatem tenuere. Bleyxen.

pręter

præter superius expressum modum cum naue quinque remigum nuntium quempiam ex seipsis sorte delectum mittebant, præcipientes, vt ea, quibus indigerent, a liberalitate numinis impetrarent. Modus mittendi nuntij is erat. Quidam eorum aliquot lanceas acutas in altum tenebant: super quas alij ipsum, qui destinandus erat, manibus pedibusque correptum injiciebant: qui si statim cadens extinguebatur, propitium sibi deum arbitrabantur, quód nuntium facilè exceperit. Si autem secus accidisset, ipsum nuntium insimulabant malum esse virum, qui indignus esset ad deos destinari. Itaque eo abiecto, alium mittebant, dantes adhuc viuenti mandata, quæ apud ipsum numen prosequatur. Deinde præmissa iactatione extinctum marinæ voragini opera eorundem quinque remigum tradiderunt. O miseræ deceptionis errorem, tale numen colere, quod hominum morte placabatur, vt Cassiodo. in Epistolis ait. Simile habet Strabo lib. XI. & Herodo. lib. IIII. Asserit etiam Pli. lib. III. cap. XXV. quód Romani crediderunt animam Cęsaris, viso cometa, inter sydera poni: sicque cometa Romæ colebatur in templo. De cultura etiam deorum in luco Pli. lib. XII. cap. I. nonnullas causas adducit.

Quinqueremis

Modus mittendi nūtium ad numen.

Malus vir.

O miserę errorē

Cometa Romę colebatur.



## De superstitionibus Gothorum circa tonitrua.

### CAP. VIII.



RAETEREA tam obstinatissimo animo deorum suorum cultum (vt etiam in eadem histo. Gothorum, & Sueon. lib. I. cap. XII. habetur) obseruabant, vt concitato in nubibus fragore, sagittas ex arcubus in aera excutientes, ostenderent se opem afferre velle dijs suis: quos tunc ab alijs oppugnari putabant. Nec ea temeraria superstitione côtenti, inusitati pôderis malleos (quos Iouiales vocabāt) ingēti ęre cōplexos, magnaque religione cultos, ad eū vsum habebāt, vt per eos tāquā per Claudiana tōitrua, & per vsitatā rerum similitudinē, cœli fragores (quos malleis cieri credebāt) exprimerent, tantique sonitus vim fabrilium speciem imitantes, deorum suorum bellis sic adesse admodum reli-

Sagittis opem ferre putabāt dijs.

Mallei Iouiales.

Tonitrua Claudiana.

Malleorum vsus cessauit 1130.

Magnus Gothorum rex.

Equi immolabantur ad aram.

Capita equorum.

Ludi effœminatorum.

Sacrificiorum genera.

Sacerdotes paganorum.

Archiflamines.

Flamines.

Salij.

Augures.

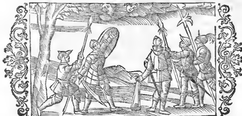
Regũ et Põtificũ par ptãs.

Pileati & Pij: è quibus reges eligebantur.

giosum existimarent. Durabat is Iouialium malleorum vsus vsq; ad annum à Christo nato millesimum centesimum trigesimum, cùm Magnus Gothorum Rex Christianæ disciplinę studio paganam superstitionem perosus, & fanum cultu, & Iouem insignibus spoliare sanctitatis loco habuit: qui propterea ad multa tempora à Gothis perinde ac cœlestium spoliorum sacrilegus raptor reputatus est. Solebant etiam Gothi processuri in prælium, equos ad aras immolare: quorum abscissa capita, contisq; excepta, subiectis stipitibus distentos faucium rictus ante acies præferebant. Nec tantum victimas ante bellum, verùm etiam post superatos hostes hostias immolabant, magnificosq; ludos in honorem deorum faciebant: in quibus effœminati corporum motus, scenicisq; mimorum plausus, ac mollia nolarum, siue æreum crepitacula ostendebantur. Hæc, & alia eximia sacrificiorum genera potissimùm faciebant, vt dijs iuuantibus nulla bellorum vi superari possent. Adeò eis arma in desiderio, & continuo vsu erant, vt reliqua omnia humana studia nequicquam comparanda rei militari putarent. Præerant his sacris disparium graduum sacerdotes, Pontifices, Archiflamines, Flamines, Salij, Augures: quorum primis, vtpote Pontificibus, permissa erat par cum Regibus potestas, tantaq; autoritas, vt quicquid illi vel suaderent, vel iuberent, quasi de cœlo sonuisset, mox ipse Rex, & populus alacres exequerentur. Instruxerunt gentem plurima sapientia, selegerunt sacerdotes, religionem fundauerunt. Testatur Dion Græcus, huic genti nulla ætate defuisse Pontifices, qui eos in sapientia erudirent. Erat quoq; inter eos genus Pontificum illustrius, quos Pileatos, & Pios vocauerunt: ex quibus Reges, & sacerdotes sibi cooptabant, prout Iordanes latius prosequitur: qui dicit, eos vocari Pios, & exire solitos vrbium portas cum citharis, & vestibus candidis obuiàm suis Gothis triumphantibus, vt deos placarent.



De impu=



## De impugnatione Deorum.

### CAP. IX.



RVRSVS in aliam deuenêre stultitiam, & superstitionem, vt se deos bellicis eorum expeditionibus non fauentes, aut non iuuantes, diuersis armorum generibus contra cœlum extensis putârint opprimere posse, vel minis & terroribus, vt imperata facerent, coercere. Et hoc inaniter facientes, existimabant se non minoris potentię in terra timendos, venerandosue fore, quàm hos apud superos, vel inferos collocatos. Sed non aduertunt vetus prouerbium Gothorum, Ne proijciendus sit contus in cœlum, vnde densior remittitur claua. Quàm vero stultum sit talia præsumere, adducendus est testis Augustinus lib. X. cap. XI. de ciuita. asserens, Herculem, cùm apud Locrenses quiesceret, iussisse deum, vt cicadas strepentes compesceret. Sic & Crœsus missis Lydis iussit vincula, & compedes (teste Herodo. lib. I.) Delphico deo ad limen templi eorum, cum comminatione quòd illi non faueret, imponi: responsumq́ suscepit, Sortem fato destinatam effugere non posse: quia quintę retroactæ ætatis crimen abaui dolo dominum proprium interficientis, luere oporteret. Quibus intellectis, non dei, sed suam culpam agnouit. Sic & Pheron Rex oculis & cęcitate percussus est, quia admisso facinore spiculum in fluuij Aegyptij medios vortices supra XVIII. cubitos ascendentes contorsit. Sic Xerxes, ob ruptos ingenti tempestate longissimos pontes septem stadiorum, grauiter indignatus iussit trecenta Hellesponto verbera infligi, & in eius pelagus par compedum demitti. Demum missis nuntijs pręcepit, vt illi quoq́ stigmata inurerent, ac colaphos infligerent, seu incuterent, dicendo barbara verba, ac vesana, ea forsitan forma: O amara aqua, dominus hanc tibi irrogat pœnam, quòd eum lęsisti, qui de te nihil mali meritus erat. Te tamen Rex Xerxes, velis nolisue, transmittit: meritoq́ nemo hominum tibi sacrificat, vt doloso pariter & amaro flumini. Immò eis, qui pontibus construendis præpositi erant, caput præscindi iussit, ingrata mercede tantos recompensando labores. Alij verò architecti, ne simili pœna plecterentur, biremes triremesq́ trecentas sexagin-

Dijs frustra minę fiunt.

Pro cōto claua.

Hercules imperat dijs amouere cicadas.

Crœsus.

Quinta generatio ab abauo punitur.

Pheron rex.

Xerxes.

Pōtes 7. stadiorum.

Trecēta verbera & stigmata ac colaphi.

Caput pręfecto rū tolli iussit.

Biremes triremesq́ 360.

ta versus pontem Euxinum composuere, & ab alio latere trecentis quatuordecim prægrandibus anchoris, & funibus eos affigentes stabilierunt: quod hic ob miram pontium longitudinem ex industria adductum relinquere volui: ne forte per freta, fluminaque transitus in necessitate, vel vtilitate sit excogitandus. Neque hic omittendum puto, iuxta testimonium Iosephi in principio suarum antiquitatum, quomodo filij Noe post diluuium conspiratione facta pariter stare vellent, ne in propagatione gentium diuisim abeuntes, a Deo iterum per diluuium corriperentur. Attamen Babyloniæ structura, vt vis superum humanis viribus auerteretur, hinc pedem assumpsit.

Anchoræ 314.

Filij Noe facto diluuio Babyloniæ turrim construxere.



## De fatalibus sororibus, & Nymphis.

### CAP. X.

Templa Dianæ & Cereris.

Nymphæ.



ERANT præterea in Aquilonaribus terris nonnulla templa Dianæ, & Cereri consecrata, ædesque fatalium sororum absque humana ope præstigioso quodam artificio extructæ: quas antiqui, super futuris liberorum euentibus Parcarum oracula consulturi, nuncupatis solenniter votis, precabundi accedere consueuerunt: vbi introspecto sacello quandoque ternas, quandoque plures sedes totidem nymphis occupari cognouere: quarum aliæ liberalem pueris formam, vberemque humani fauoris copiam erogabant: aliæ verò liberalitatis, aut aliarum virtutum excellentiam condonabant: demum aliæ proteruioris ingenij reliquarum donis afficere cupientes, futuris puerorum moribus parsimoniæ, aut aliud crimen affixerunt. Nec solùm pueris, veruntamen ætate prouectis, & quandoque Regibus huiusmodi præstigiosarum artium commentis ludificatum fuisse compertur. Hotherus siquidem Rex Suetiæ & Daciæ, inter venandum errore nebulæ à retiarijs longius auulsus, in quoddam syluestrium virginum conclaue incidit: à quibus proprio nomine salutatus, quænam essent perquirit. Illæ suis ductibus, auspicijsque maximè bellorum fortunam gubernari testantur. Sæpe enim se nemini conspicuas prælijs interesse, clandestinisque subsidijs optatos amicis præbere successus: quippe

Hotherus rex.

Nymphaæ vis.

quippe conciliare prospera, aduersa infligere posse pro libito memorabant: hortatę eum, ne Balderum arcano superûm semine procreatum, armis lacesseret. Quo accepto Hotherus labentis hospitij tegmine defectus, sub dio se relictum, totiusque expertem vmbraculi medijs repentè campis expositum conspicatur. Precipuè tamen puellarum præpetem fugam, locique versilem situm, ac fallacem ędis imaginem mirabatur. Ignorabat enim quæ circa se gesta fuerant: ludibrium tantum, inanèque præstigiosarum artium extitisse commentum. Deinde aliquot euolutis annis idem Hotherus acerrimis contritus bellis, extrema locorum deuia peruagatus, insuetumque mortalibus nemus emensus, ignotis fortè virginibus habitatum reperit specum. Easdem esse constabat, quæ eum insecabili veste quondam donauerant. A quibus cur eo locorum venerit interrogatus, infaustos belli declarat euentus. Itaque fide earum damnata, gestarum infeliciter rerum fortunam, tristesque casus deflere cœpit, seeus sibi cessisse questus, quàm ab ipsis promissum accepit. At nymphæ eum, quanquàm rarò victor extiterit, æquam tamen hostibus cladem ingessisse dicebant: nec minoris stragis autorem fuisse, quàm complicem: ceterùm affuturam victoriam, si edulium augendis inimici viribus excogitatum prævipere potuisset: quo eueniret, vt omnia votis suis prospiceret successura. Sicque dimissus vires reparat, militiamque conscribit in hostê. Cuius castra dum peruigil obseruabat, vidit excessisse tres nymphas arcanæ dapis gerulas: quas cursim insequens (nam earum fugam rosida prodidere vestigia) tandem tecta, quibus assueuerant, subit, citharæque (cuius peritissimus erat) dulcissimo ministerio accuratæ nitoris cingulum, potentemque victoriæ zonam ab eis obtinuit: atque itinere, quo venerat, repetito, hostem obuium illico lethifero vulnere fudit, vt postridie Proserpinæ, quæ sibi per quietem astare aspecta est, transmittere-tur.

Balderus.

Loci versilis situs.

Ludibrium.

Nemus insuetũ

Vestis isecabilis

Aequa clades infligitur hosti.

Edulium.

Vestigia rosida.

Zona victorię.

Proserpina.





## De Eluarum, id est, ſpectrorum nocturna chorea.

### CAP. XI.



OLENT quoq; nocturni viatores, gregumq; & armentorum excubijs intenti, portentis diuerſi generis circumfundi. De quibus Saxo Sialandicus ſic cecinit:

Trux lemurum chorus.

Trux lemurum chorus aduehitur, præcepſq; per auras
Curſitat, & vaſtos edit ad aſtra ſonos.
Accedunt fauni ſatyris, panumq; caterua
Manibus admixta militat ore fero.
Syluanis coëunt aquili, laruæq; nocentes.
Cum lamijs callem participare ſtudent.
Saltu librantur furiæ, glomerantur eiſdem
Laruæ, quas ſimis fantua iuncta premit

Virgilius.

Scripſit de ſimilibus Virgilius his verbis:
Et vos agreſtum præſentia numina Fauni.

Ouidius.

Et Ouid.
Sunt mihi ſemidei, ſunt ruſtica numina Nymphę.
Quos quoniam cœli nondum dignamur honore,
Quas dedimus certè terras habitare ſinamus.

Horatius.

Horatius:
Faune Nympharum fugientum amator,
Per meos fines, & aprica rura
Leuis incedas.

Atlas. Solinus. Aegipanum chori. Satyri. Himantopodes Fauni.

Hunc alij Satyræ vocant. Pompo. Mela vltra Atlantē montem Mauritaniæ ſcribit noctu perſępe viſa lumina, & crepitus cymbalorum, ac fiſtularum cantus auditos, nec die repertum quenquam. Idem Solinus teſtatur cap. XXXVIII. vbi inquit: Choris Aegipanū, id eſt, caprinos pedes habentium, vndiq; mons perſonatur. Etiam cap. XLIIII. Satyros, & Himantopodes quaſi loripedes adducit, cęcam gentilitatem illudentes. Idcirco pro conſtanti habitum, hos Faunos eſſe, ac Satyros, ſimiles illis ſpectris, quæ in multis locis Septentrionalis regionis, præſertim nocturno tempore, ſuum ſaltatorium orbem cum omnium Muſarum concentu verſare ſolent. Sed poſt ortum ſolem quandoq; roſidis deprehenduntur veſtigijs: velut Hotherus rex (teſte Saxone ſuperiore cap. allegato) tres nymphas ad earum antra ſecutus, victoriæ zonam, & cingulum impetrauit: quandoq; verò ſaltum adeò profundè in terram impreſſerant, vt locus, cui aſſueuerant,

Cingulum victoriæ.

affueuerant, insigni ardore orbiculariter perefus, non parit arenti rediuiuum cespite gramen. Hunc nocturnum monstrorum ludum vocant incolæ Choream Eluarum: de quibus eam habent opinionem, quod animi eorum hominum, qui se corporeis voluptatibus dedunt, earumque quasi ministros præbent, impulsuique libidinum obediunt, ac diuina, & humana iura violant, corporibus illapsi circum terram ipsam volutantur. E quorum numero credunt eos esse, qui se adhuc nostro seculo in effigie humana accommodare solent ministerijs hominum nocturnis horis laborando, equosque, & iumenta curando, vt infrà cap. XX. de ministerio dæmonum hoc eodem libro ostendetur.

Chorea eluarũ.
Opinio pœnarum.
Spũs familiares



## De pugna contra Faunos.

### CAP. XII.



CVM varia portenta, innumeraque præstigia penè per totum orbem olim fuisse transacta testetur antiquitas, lemures videlicet, & faunos, satyros, laruas, aquilos, striges, lamias, manes, panumque cateruas, quibus homines aut falso applausu turpiter illudebantur, aut indicibili terrore, & laniatu ad extrema fata crudeliter rapiebantur: non putaui silendum fore, quibus ingenijs, & armis huiusmodi spectris apud Aquilonares occurrebatur. Traditur enim, nobiles Gothorum athletas cum monstris, & inusitatæ feritatis belluis, vel ob imbecillorum hominum liberationem, vel experiendæ virtutis gratia, sæpe solos pugnauisse: cauebantque, ne comitatiores belluam aliquam aggrederentur, quàm fortium virorum permitteret consuetudo. Regnerus Sueticus pugil & Rex, aduersus obscœnissimas nocturnorum portentorum cateruas à Thorilda nouerca muliere crudelissima immissas, noctem dimicando permensus, luce reddita varias laruarum formulas, & inusitata specierum figmenta passim aruis incidisse cognoscit: inter quas & ipsius Thorildæ crebris obfusa vulneribus effigies visebatur. Quo facto & athleticam sibi claritatem acciuit, & paternum regnum ab inimicis eripuit. Preterea Broderus quidam, & Buchi cum Rege Gormone nouum

Lemures.
Fauni.
Satyri.
Laruę.
Aquili.
Striges.
Lamię.
Manes.
Panes.
Regnerus rex & pugil.
Thorilda.
Broderus.
Buchi.

audaciç genus complexi, hæreditarium Gothicæ fortitudinis ſpiritum ſcrutandæ rerum naturæ veſtigijs exculturi, iter omni refertum periculo, ac penè mortalibus inuium aggrediebantur. Ambitorem nanq; terrarum Oceanum nauigantes, ſolem poſtponentes, ac ſydera ſub chao peruagantes, ac demum vltra terram Biarmiæ in loca lucis expertia (prout cap. I. lib. primi oſtenſum eſt) iugibuſq; tenebris obnoxia, peruenientes, cùm incredibili monſtrorum grege pugnam conſeruerunt. Siquidem incurſantes ſe Lamias adactis vndiq; ſpiculis inceſſabant, arcuumq;, & fundarum tormentis agmen obtriuere monſtroſum, prout Saxo Danorum hiſtoricus, antiquitatum diligentiſsimus indagator, lib. VIII. de Rege Gormone præfatur. Extat etiam in veteres hiſtorias relatum, quomodo Hotherus Regis Suetiæ filius, pernox attenta curis mente langueſcens, obumbrantem tabernaculo ſuo Satyrum Mimmingum haſta petiuit, obrutumq; ictu, nec ſatis fugę potentem vinculis intercepit: vltimò deinde per ſummam verborum atrocitatem minatus enſem, armillaſq;, quorum notitiam habuit, depoſcit. Nec ſegniter Satyrus ſalutis redemptionem, quæ ab ipſo petebatur, exhibuit. Adeò cunctis rebus prior eſt vita, cùm nihil apud mortales ſpiritu charius exiſtere ſoleat.

Iter inuium. Oceanus terrarum ambitor. Mõſtrorũ grex. Gormo rex. Hotherus rex. Mimmingus. Armillæ. Vita cunctis charior.



De diuinatione.

## CAP. XIII.



SATISFACIENDO huic imagini, & titulo, præmittere oportebit verbum Catholici doctoris Chryſoſtomi dicentis in homelia Erunt ſigna in ſole, & luna &c. quód nulla creatura eſt, quæ tantum futura ſcire deſiderat, vt homo &c. Quo conſyderato, inſuper fatendum erit, nullam vnquam gentem tam humanam, tamq; doctam, immò nec tam immanem, aut barbaram fuiſſe, quæ non ſignificare futura, & à quibuſdam intelligere, ac prædicere conſueuerit: maximè tamen Aquilonares homines, quos ſtudio futura præſciendi occupatos fuiſſe comperio: quandoquidem volatibus auium, ſaltu, ſonoq; piſcium, cantibuſq;, & exhalationibus montium &c. vt certiſſimis ſignis declarari res futuras putabant. Nullum bellum, nullum negotium publicum

Homo futura ſcire deſiderat. Homines Aquilonares. Signis multis futura noſcũt.

blicum, nec domi, nec militiæ sine auspicijs gerebatur. Nec sola aruspicum disciplina, sed sortilegium, aeromantia, geomantia, pyromantia, necromantia, insuper etiam somnia grauiora, si quæ ad Rempub. pertinere visa sunt, à summis præsidibus acceptabantur. Othinus Hadingo Regi contra Iocherum Curetum tyrannum bella moturo captiuitatem prædixit: quæ non aliter quàm eo ordine, quo prædixit, euenit. Gouarus Noruegiæ Rex adeò doctissimus diuinandi erat, industriaque præsagiendi excultus, vt quicquid in Saxonia contra se tentaretur, præuideret in Noruegia vltra C. milliaria Germanica constitutus. Gormo cognomento Impius profuso in somnum animo, existimauit coniugem suam duos alites genuisse, sed alterum altero grandiorem: corpora superne librantes præpeti cœlum volatu petere; exiguoque tempore intersecto, reuersos suis altrinsecus manibus insedisse: secundò quoque, ac tertiò paruula quiete recreatos propassis alis aëri se credidisse: tandemque minorem ex his ad se pennis cruore oblitis comite vacuum remeasse. Cuius somnij veritas sic declarata est. Duo eius filij subactis Anglis, Sclauis, & Hybernis, prospera visi sunt fortuna, donec natu maior in bello concederet, minor verò fratre orbatus pennas cruore oblitas referre videretur. Magnus Noruegiæ & Daniæ Rex, cùm nocte, qua bellum Sclauicum insecutum est, se sopori dedisset, imago cuiusdam dormienti obuersata prædixit, eum hoste superiorem futurum, inque aquilæ nece victoriæ fidem, auspiciaque sumpturum. Expergefactus Rex visionis ordinem magna cum omnium admiratione vulgauit: progressoque exercitu aquilam, quæ in quiete monstrata fuerat, cominus conspectam per nici equo aduolans hasta petiuit, fugamque alitis veloci iaculo præcucurrit. Arripuit igitur omen exercitus, & primam pugnandi occasionem corripiens, eodemque euentu, quo omine, dimicans, inimicos superauit. Valdemari Regis exercitum ad bella progredientem, tam celeri coruorum greges interuolasse produntur, vt complures se erectis militum hastis feriendos obijcerint. Victus ab eo Sueno Rex, & totus eius exercitus, coruorum laniatui substratus augurij declarauit euentum. Biorno insignis athleta insulam quandam incitatissimi fluminis ambitu munitam, cum electa pugilum manu complexus, vidit per quietem egressam vndis belluam, quæ tristes ore flammas egerens, continenti cuncta incendio daret sequenti luce. Fridleuus Rex superatis impetuosi amnis vorticibus, pugiles omnes (Biornone excepto) ferro consumens, somni modum expleuit. Hæc pauca ex multis idcirco adducta sunt, vt Aquilonaria auspicia, ostenta, & portenta cum antiquis Romanorum libris conferantur: quibus decretum erat, omnem auem tripudium facere posse, vnde diem committendi, aut differendi belli dependere necesse esset. Similia coniectationis genera Plinius habet lib. II. cap. XXXI. Procopius lib. III. de Attila eadem testatur: qui visa ciconia exportare pullos à muro, & ipse recessit. Sunt & augures peritissimi in eisdem Septentrionalibus terris, qui volatu, voceque auium, ferarum occursu, & similibus multa prædicere nôrunt, vt infrà de auibus dicetur: quorum opinio vetustis nata temporibus fidem facit hominibus secuturis, quòd ij, qui confiteri peccata renuunt, infelix omen afferunt videre monachum, vel sacerdotem.

Aruspicũ disciplina.
Othinus.
Gouarus Noruegiæ rex.
Gormo.
Duo alites geniti.
Duo filij.
Magnus Noruegiæ rex.
Aquila occidit.
Rex triumphat Valdemarus rex.
Sueno rex.
Biorno.
Fridleuus rex.
Romanorũ libri
Attila.
Ciconia.
Augures.
Monachus.





## De arte magica Erici Ventosi pilei, & aliorum.

### CAP. XIIII.

Ericus rex.

Ventosus pileus.

Regnerus rex.



HIC Ericus Rex Suetiæ in arte magica nulli suo tempore secundus habebatur: tamq; familiaris erat malis dæmonibus, quorum cultui summoperè vacabat, vt quocunq; verteret pileum suum, confestim inde optatus ventus aspiraret. Quo euentu inditum illi nomen fuit, vt Ventosus pileus diceretur. Creditumq; à multis erat, Regnerum Daniæ Regem huius Erici nepotis sui ductu in remotissimas orbis partes piraticam feliciter extendisse, multasq; regiones, & munitissimas vrbes eius ingenio subiugasse: demum cooperatorem fuisse, vt procerum consensu & electione, in Regem Suetiæ assumeretur: quod ei diuturnum, felixq; permansit, donec senio moreretur.

Ericus Emũdus

Noctuæ.

Præterea alter quidam Ericus cognomine Emundus, cùm nauigare statuisset, & quosdam nautarum per quietem vidisset, per inculta montium iuga lasciuo admodum equo se prouehi, eoq; cursum citante, inter vallium opaca præcipitatum crebris noctuarum vnguibus laniari: idq; mane per iocum sodalibus retulisset: Rex ipse non minus in diuinatione, quàm magica peritus, ea visione veluti periculi præmonitus, ne eum nauigationis comitem haberet, in aliud se nauigium conferre præcepit.

Frotho rex.

Specus regiorũ puerorum.

Maga carmine potens.

Auro liberãtur pueri regij.

Et ita pereuntibus socijs, Regis nauigium est saluatum. Cæterùm Frotho Danorum Rex proprio fratre Haraldo insidiosè interempto, ne & innocentes pueros nepotes suos, Haraldum & Haldanum, truculenter perderet, tutores eorum in specu subterraneo catulorum specie (Saxone teste) eos seruabant, ac nutriebant, varijs figmentis affirmantes, eos à lupis noctu fuisse deuoratos. At Frotho mortis eorum fide repudiata, latebræ locum ex perita augurij fœmina cognoscere instituit: cuius carminum tanta vis erat, vt rem quantalibet nodorum consertione perplexam, è longinquo soli sibi conspicuam ad contactum euocare posse videretur. Hæc Regnonem quendam occultè circa illos educationis officium peregisse, eosq; tegendæ rei gratia caninis censuisse nominibus astruebat. Quæ cùm se inusitata carminum violentia latibulis egestos, incantantis obtutibus admoueri conspicerent, ne tam horrendo coactionis imperio proderentur, gremium eius accepti à tutoribus auri incussione perfundunt:

fundunt: quæ recepto munere repentina morbi simulatione par exanimi concidit. Perquirentibus Regis ministris causam tam subiti lapsus, inscrutabilem puerorum fugam existere memorabat: quorum eximia vis etiam atrocissimos carminum temperaret effectus. Ita paruulo contenta beneficio, maius à Rege premium præstolari desijt. His itaque, & similibus argumentis deprehenditur, quantum diuinationis, & magicæ artis potentia apud antiquos venerabatur: quæ nunc certa negligentia remittitur, & annihilatur, efficientibus id prognosticationibus, augurijs, extispicijs, ignispicijs, hydraulicis, sortibus vestigiarijs, & mille alijs ritibus sacrilegis, dæmoniorum illusionibus adinuentis. Vtuntur nihilominus adhuc certis diuinationibus (causis naturalium rerum approbatis) etiam sortibus, ligni particulis duabus, tribus, vel pluribus in vrnam proiectis, vt earum colore candido, fusco, vel rubeo, hereditates distribuant personarum.

Beneficio paruulo redimit grāde piculū.

Diuinatio remittitur, & quare.



## De magicis mulieribus,

### CAP. XV.



RTEM magicam apud Septentrionales populos quantum calluerint olim mulieres aliquot, paucis exemplis ostendetur. Hagberta Vagnosti gigantis filia insolito suæ granditatis aspectu nunc contractioris, nunc exilis, nunc defluentis substantiæ modò corrugata, modò explicati corporis situm arbitraria mutatione transformare solebat: atque nūc proceritate cœlis inuecta, nunc in hominem angustioris habitus composita, cœlum deponere, terram suspendere, fontes durare, montes diluere, naues sublimare, deos infimare, sydera extinguere, tartarum illuminare posse credebatur. Hadingo Rege cœnante, alia eiusdem artis fœmina cicutarum gerula, propter foculum humo caput extulisse conspecta, porrectoque sinu percontari visa, qua mundi parte tam recentia gramina brumali tempore fuissent exorta: cuius cognoscendi cupidum Regem proprio obuolutum amiculo, refuga secum sub terras adduxit: ostensisque infernalium regio-

Hagberta omniformis.

Mira vis magię

Hadingus rex.

Gramina recentia tēpore brumali.

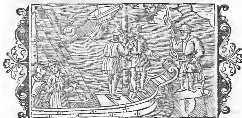
Rex sub terram ductus.

Craca. num monstris, tandem mundo restituit. Craca Noruegiana mulier futuri filij sui
Colubrorũ hu/ Rolleri fortunæ consultura, pulmentum parat: cui tabificum humorem trium colu/
mor esus quid brorum superne tenui reste depensorum instillabat. Sed Ericus Craçe priuignus da/
pręstare videt pem filio Rollero paratam ad se transtulit: faustaq; dape refectus, interna ipsius ope/
ra ad summum humanæ sapientiæ pondus euasit. Quippe epuli vigor supra quam
credi poterat, omnium illi scientiarum copiam ingenerauit, ita etiam vt ferinarum,
Brutaliũ sonus pecudaliumq; vocum interpretationem calleret. Neq; enim solùm humanarum re/
& sensus co/ rum peritissimus erat, verum etiam sensuales brutorum sonos ad certarum affectio/
gnoscitur. num intelligentiam (Plin. in simili casu lib. XXVI. cap. IIII. de Democrito te/
Ericus disertus stante) referebat. Præterea tam comis, atq; ornati eloquij erat, vt quicquid disse/
Frotho rex. rese cuperet, continuò prouerbiorum lepore poliret. Huius consilio Frotho Rex
Gestilbindus. potentissimorum Hunnorum exercitum CLXX. Regum ope succinctum deuicit.
Maga in vaccã Hunc tandem Ericum Gestilblindus Gothorum Rex sibi, & regno Suetiæ successo/
conuersa regẽ rem effecit: idq; tempore natiuitatis Christi. Frotho verò Rex a malefica in bouem
cornibus oc/ conuersa, dum eius cornibus in quodam maris littore impetitur, exanimatus occu/
cidit. buit. Guthruna Iarmerici Regis propugnatores subitò oculis captos, in seipsos ar/
Guthruna. ma conuertere procurauit. Quod superius imago mulieris aspicitur cum olla effusa,
Ollæ effusæ ef/ ostendit omnium maleficarum commune esse instrumentum, quo succos, herbas,
fectus inume/ vermes, & exta decoquant, atq; ea venefica dape ignauos ad vota alliciant, & in/
rabilis. star bullientis ollæ nauium, vel equitum, aut cursorum excitent celeritatem. Præ/
Caput equinũ. tereà equinum caput conto exceptum, ac eleuatum, dentium rictibus denudatum,
militaribus castris, vt formidinem excitent, opponunt: quibus & carmina addunt,
vt videatur integra acies instructa, hostes celerrime demolitura. Deinde qualem po/
Maleficarũ vis. testatem habeant maleficę in radijs lunæ obtenebrandis, & tempestatibus excitandis,
arboribus & plantis extirpandis, armentis & iumentis eneruandis, omnibus, qui
Virgilius. hanc insaniã curiosius perscrutãtur, notissima relinquo: idq; tritum Virgilij carmen,

Hanc ego de cœlo vidi deducere lunam,
Atq; satas aliò vidi traducere messes.

Augustinus. Cumq; talium merita nesciamus, iudicia Dei mirari solemus, prout Augustinus ad
longum deducit lib. VIII. de ciuita Dei cap. XIX. & alibi. Nec deest Lactantij
Castor & Pol/ testimonium, asserentis de Castore & Polluce, quòd bello Latino apud lacum Iutur/
lux. nę visi sunt equorum sudorem abluere. Iidem bello Macedonico equis albis insi/
dentes, P. Vicinio Romam nocte venienti se obtulisse dicuntur, nuntiantes ea die
Regem Persen victum, & captum esse: quod paucis diebus literis Pauli verum fu/
isse compertum est. Contra maleficos tamen assumendam omnino vindictam esse
Cassiodorus. hortatur Cassio. lib. IX. dicens: Impiũ est non punire maleficos, quos cœ/
Malefici puni/ lestis pietas non patitur impunitos. Qualis enim fatuitas est,
endi. creatorem vitæ relinquere, & sequi potius
mortis autorem.





## De Magis, & maleficis Finnorum.

### CAP. XVI.



V. AE etiam vis sit magorum, & maleficorum in cogendis elementis, tam sua quam aliena manu incantatis, vt mitius, vel rigidius naturalem ordinem temperent, figura superposita parumper ostendit: hoc præmisso, quód hæc extremi Aquilonis regio Finlandia, ac Lapponia, ita erat docta maleficijs olim in paganismo, ac si Zoroastren Persam in hac damnata disciplina præceptorem habuisset: licet & alij Oceani incolæ, vt Britanni, teste Plinio lib. XXX. cap. Britannia.
I. ea vesania fascinati dicerentur: adeó enim attonitè hanc Totus orbis cō
maleficam artem totus orbis in hoc, & simili malo plurimum concors, celebrat. cors.
Solebant aliquando Finni inter cæteros gentilitatis errores negotiatoribus in eo- Finni.
rum littoribus contraria ventorum tempestate impeditis, ventum venalem exhibe- Vētus venalis.
re, mercedeq; oblata tres nodos magicos, non cassioticos loro constrictos, eisdem Nodi tres.
reddere, eo seruato moderamine, vt vbi primum dissoluerint, ventos haberent 1. 2. 3.
placidos: vbi alterum, vehementiores: at vbi tertium laxauerint, ita sæuas tempestates se passuros, vt nec oculo extra proram in euitandis scopulis, nec pede in naui ad vela deprimenda, aut in puppi pro clauo dirigendo, integris viribus potirentur. Hicq; infelicius rem experti sunt, qui vim eiuscemodi nodis per contemptum inesse negârunt. Et meritó: quicunq; enim magos consulunt, & vaticinia, aut auspicia rebus gerendis quærunt, semper sunt anxij, & nunquàm inter metum & spem auidi futurorum quiescunt. Si illi prospera nuntiant, inani & vana spe iam tum lætari incipiunt: sin contrá, repentè tristitia affecti torpescunt. Heu miseros mortales imbecillitas ingenij, & mens stupida huc illuc distrahit, atq; suspendit. Insana sane sunt documenta, quæ nostra credulitas excogitauit, vt

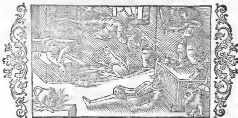
Figmentū auertendum.
Inhibitum maleficium.
Fraudibus innititur magica.
Nero.

acrius torqueretur. Vtinam facesseret à mentibus hominum tale figmentum: quod esse falsum, & nullius momenti, etiam à maioribus est ostensum. Sed hæc gens Aquilonaris arte hac post susceptum Christianismum legis coertione nunquàm in aperto visa est vti: nec alijs eam sub vitæ periculo tradidit in disciplina: si aliquando veris fundamentis potius, quàm figmentis (vt Plinio. lib. XXX. cap. II. videtur) tradi potest: omnis siquidē magica ars fraudulētissimis innititur principijs. Ideoq; mirum in modum altis rationibus inuchitur in Neronem, qui profundis animi vitijs hanc artem summis ingenijs concupiuit, eiq; validius cæteris omnibus fauit, vt dijs imperare posset. Cùm verò præsens capitulum ventorum, ac tempestatum specialem mentionem faciat, opportunè eodem lib. cap. II. dicere congruit, quomodo ad Neronem magus ille Tiridates, venerat Armeniacum de se triumphum afferens, & ideo prouincijs grauis. Nauigare noluerat, quoniam expuere in maria, alijsq; mortalium necessitatibus violare naturam eam fas non putauit. Magos secum adduxerat. Magicis etiam cœnis eum initiauerat. Nec tamen artem ab eo accipere valuit, etiam si regnum illi consignasset. Præterea Siualdo Suetico Haldani Regis æmulo, septem fuere filij tanto veneficiorum vsu callentes, vt sæpe subiti furoris viribus instincti, solerent ore toruo infremere, scuta morsibus attrectare, torridas fauce prunas absumere, extructa quæuis incendia penetrare: nec posset conceptus dementiæ motus alio remedij genere, quàm aut vinculorum iniurijs, aut humanæ cędis piaculo temperari. Quòd superius asseritur vendi ventos, testatur Herodotus lib. VII. de præfectis Xerxis, quòd ij triduana tempestate CCCC. naues amisere, donec quarto die magi incisiones faciendo, & veneficijs incantando, ventum Theti, & Nereidibus sacrificando, tempestatem compescuerunt, siue eadem tempestas aliter cessauit.

Tiridates.
Natura violatā.
Ars chara magis
VII. filij regis magicam callentes.
Vis magna magorum.
Herodotus.
400. naues.



De magicis



## De magicis instrumentis Bothniæ.

### CAP. XVII.



INTER Bothnicos homines Septentrionis passim reperiebantur malefici, ac magi, tanquam in proprio loco: qui per summam ludificandorum oculorum peritiam suos, alienosque vultus varijs rerum imaginibus adumbrare callebant, fallacibusque formis veros obscurare conspectus. Nec solùm pugiles, verùm etiam fœminæ, & teneræ virgines pro voto suo laruas liuido squalore terribiles, faciesque adulterino pallore distinctas, ab aeris tenericitudine mutuari consueuerunt, & rursus ablegato nubilæ inumbrationis vapore, prętentas ori tenebras sudis perspicuitate discutere. Tantamque vim carminibus eorum affuisse constat, vt rem remotissimè positam, & quantalibet nodorum consertione perplexam, conspicuam & præsentissimam efficerent. Talibusque præstigijs idipsum hoc modo demonstrant. Scire cupientes statum amicorum, aut inimicorum, longinquo terrarum spatio quingentorum, vel mille milliarium inde distantium, Lapponem seu Finnonem huius rei peritum dato munere, lineę scilicet vestis aut arcus, rogant experientiam fieri, vbinam fuerint, & quid agant amici, vel inimici. Quocirca conclaue ingreditur vnô comite, vxoreque contentus, ranam æneam, aut serpentem malleo super incudem præscriptis ictibus concutit, carminumque murmure hinc inde reuoluit, continuoque cadens in extasim rapitur: iacetque breui spatio velut mortuus. Intereà diligentissime à prędicto comite, ne quoduis viuens, culex, aut musca, vel aliud animal eum contingat, custoditur. Carminum nanque potentia spiritus eius malo dæmone ductore a longinquis signa (annulum, vel cultellum) in testimonium expeditæ legationis, seu commissionis reportat. Illicoque resurgens, eadem signa cum cæteris circunstantijs conductori suo declarat. Nec minoris efficaciæ perhibentur in hominibus diuersa ægritudine prosternendis. Faciunt nanque de plumbo iacula magica breuia ad modum digiti: ea emittunt per quæuis dissita loca in eos, de quibus vindictam expetunt. Hi oborto

Magi septētrionales.

Pugiles.
Fœminę.

Vis carminis ingens.
Modus præstigiandi vel demonstrandi.

Conclaue.

Ductor malus dæmon.
Annulus vel cultellus signa expeditę legationis.
Iacula plūbea.

Carcinomate exaianturicti. Virolfus Helsingus excæcauit hostes. Visinus gladiator. Starchaterus. Pellicula cōtra hebetātes gladios prodest.

carcinomate à crure, vel brachio intra triduum vehementia doloris exanimantur. Extant etiam præstigia, seu maleficia Helsingorum: quorum princeps Virolfus quos voluit ita videndi officio spoliauit, vt propinquas ædes nec prospectu capere, nec certis possent vestigijs indagare: adeò luminum vsum nubilo quodam errore obtundere callebat. Præterea Visinus eximiæ opinionis gladiator omnem telorum aciem ad hebetudinis habitum solo conspectu redigere solebat. Gladio tamen Suetici gigantis Starchatari (de quo inferius dicetur) interemptus est. Tenuissima enim pelle (quod vnicum contra hebetandi vim remedium perhibetur) gladium suum semper seruauit obtectum. Verùm protectilia saxa nulla arte, vel carmine, ne fortiter emissi noceant, hebetari possunt.



## De Magis marinis.

## CAP. XVIII.

Hollerus. Othinus. Osse traiecit maria. Contra mortem nihil prodest. Oddo pirata. Negotiatorib. atrox, rusticolis clemens. Gurgite tādem submersus.



OLEBATVR etiam inter alia Aquilonis numina magus quidam Hollerus nomine, non minori fraude, quàm singulari superstitione diuinitatis opinionem, & cultum sibi in gente curiosa vendicans. Is siquidem parem cum Othino amplitudinem in medio deorum assecutus, adeò armorum, & præstigiorum vsu clarus euaserat, vt ad traijcienda maria osse, quod diris carminibus obsignauisset, nauigi loco vteretur: nec segnius eo, quàm celerrimo velorum, ventorumque vsu præiecta aquarum obstacula superaret. Tandemque, ut diuinitas eius ostenderetur esse mortalis, ab æmulis suis truculentissima morte est interemptus. Præterea Oddo Danicus pirata maximus, tantum magicæ doctus extitit, vt absque carina altum pererrans, hostilia sæpe nauigia concitatis carmine procellis euerteret. Itaque ne cum piratis in maritimarum virium certamen descenderet, exasperatos maleficio fluctus, & ventos, ad naufragia eisdem infligenda perducere solebat. Hic vt negotiatoribus atrox, ita rusticolis extitit clemens, aliter rusticas munditias, aliter sordidos hominum quæstus æstimans. Is etiam in hebetando carmine ferro miro ingenio pollebat; & tandem peritiore hoste circumuentus, gurgite submergitur, qui marinos vortices præstigiosis carminibus olim calcare consueuit.

De eisdem

## De eisdem Magis, & similibus.

### CAP. XIX.



DEINDE Othinus maior, atque senior inter magos, Hadingum quendam Daniæ Regem magicis præstigijs turpiter illusum, atque longius à suis familiaribus auulsum, cum equo per vasta maris spatia ad propria reduxit. Cùm tamen Hadingus duceretur, amiculi eius rimas, sub quo trepidus delitebat, per summam rerum admirationem visus perspicuitate traijciens, animaduertit equinis freta pa/tére vestigijs: prohibitusque rei inconcessæ captare conspectum, plenos stuporis oculos à terribili itinerum suorum contemplatione deflexit. Demum Haquinus Noruegiæ Princeps contra Danos pugnaturus, coorti imbris maleficio ita hostium vertices insuetatis grandinis ictibus conuerberauit, vt eorum oculi veluti quibusdam nimborum spiculis lacessiti, prospiciendique penitus facultate defecti, grauiorem ab elementis pugnam, quàm ab hoste sentirent. Præterea Biarmenses polo Arctico viciniores, in Septentrione contra potentissimum Regem Regnerum pugnaturi, carminibus aggressi coelum, solicitatas nubes ad summam vsque nimborum violentiam impulerunt. Deinde Danos subito remissa tempestate tempestuosissimi feruoris flagrantia torruit. Ita anceps geminæ intemperantiæ malum vicissim affecta corpora salute, & victoria spoliauit. Sed de hoc, & simili certamine Biarmiensium, Finmarchorum, ac Scricfinnorum, alibi diffusius lib. I. cap. primo & sequentibus, superius est ostensum &c. Nouissimis tamen his seculis omnes vtriusque sexus homines in hoc errore conuicti, pœna ignis, quoties opus fuerit, acerrimè puniuntur: quia versari non licet in magicis artibus temporibus Christianis, quemadmodum Cassio. IIII. lib. meminit de edictis Theoderici Regis Gothorum: qui voluit, ne leges sinerent euadere criminosos. Præterea lib. IX. Athalarici Regis Gothorum sententia est, Maleficos, vel eos, qui ab eorum nefarijs actibus aliquid crediderint expetendum, legum seueritate fore puniendos: quia impium est circa eos esse remissos, quos coelestis pietas non patitur impunitos, vt superius eodem lib. cap. XV. est notatum: quia Decretali pœna plectendi sunt, qui se prohibitis excessibus miscuerunt.

Hadingus rex illusus.

Haquinus rex. Grando.

Pugna grauior ab elementis. Regnerus rex.

Salute & victoria spoliat rex

Pœna.

Theodericus rex Goth. Athalaricus rex Goth.






## De Mago ligato.

### CAP. XX.



Veter lacus.
Visingxoe insula.
Specus.
Gilebertus magus ligatus.
Catillus.
Cōsiliū dolosū
Pœna temerariorum.
Dędali labyrinthus.

APVD Ostrogothos lacus est maximus recentium aquarum Veter dictus (de quo superius satis dictum est) amœnam, sed oblongam insulam in vmbilico suo habens, duas tenentem Ecclesias parochiales: sub quarum altera specus cauernoso, longoq́ introitu, & exitu immensæ profunditatis reperitur: quam specum non nisi vanæ ostentationis, & curiositatis homines laternis accensis, filisq́ glomeratis repetendi regressus prouisi descendunt: ea potissimùm causa, vt quendam magum Gilebertum nomine, arte magica (vnde calamitas eius orta est) à vetustissimo tempore per proprium præceptorem Catillum, cui insultare præsumpserat, superatum atq́ ligatum, eo scilicet modo, vt exiguo fuste certis characteribus Gothicis, seu Ruthenicis sculpto, atque à præceptore proiecto, & manibus apprehenso ipse Gilbertus immobilis maneret, et obstrictus: nec dentibus ad soluendum adhibitis (quasi tenaciori bitumine astrictis) nec pedibus doloso præceptoris consilio admotis, dissolui posset. Cuius spectaculi causa visendi, etsi plures temerarij spiritus inspectores vehementi admiratione accurrere soleant, tamen non propius, ob fœtorem cauernæ, & noxios vapores, aggredi præsumunt, ne spiritu obstructo, clausoq́ stomacho suffocentur. Arcentur etiam appositis aggeribus, & repagulis incolarum, ne proprij periculi contemptores velut insanientes (nunquam egressuri) ingrediantur. Præterea lege grauissima tanquam de his, qui sibi mortem consciuerunt, prouisum est, ne hæc pericula agnoscentes, alios inexpertos ad huiusmodi spectaculum perscrutandum alliciant, aut allectos inducant, cùm multis exemplis notissimum sit, in eo antro ad mortem vsq́ plurimos fuisse periclitatos, ita vt facilius apud Cretenses portentosissimum Dędali labyrinthum, itinerum ambages, occursus, & recursus inexplicabiles continentem, crebrasq́ fores ad fallendos exitus, reditusq́ in errores eosdem habentem, penetrarent, & euaderent, quàm hanc profundissimam specum, & flexuosam viam.

Simile

Simile Strabo meminit lib. XIII. dicens: Plutoniũ est os in paruo quodã imminentis montis supercilio ita commensuratum, vt hominem suscipere posset mira profunditate. Huic propositum est vallum quadratum ambitu ferè semiiugero: quod nebulosa, & crassa caligine plenum est, vt vix solum discerni posset ad septum appropinquantibus. Aer innoxius est, purus ab illa caligine in tranquillitate ventorum: nam caligo intra ambitum manet. Si verò animal introrsum progrediatur, statim moritur. Quapropter tauri introducti cadunt, & mortui educuntur. Passeres etiam subitò moriuntur: galli verò execti illæsi accedunt, vt etiam vsque ad os introspiciant accedentes, & immergantur, quousque possint spiritum continere. Huic speculationi si quis aliquid superaddere tempus habuerit, videat labyrinthum Porsenæ Regis Hetruriæ: quem si quis sine filo glomerato intrat, exire nequit. Possent hic plura in simili de Gilberto adduci, qualia referente Vincen. in spe. histò. lib. VI. cap. LXI. Helimandus de Virgilio refert. Sed paucis ostendere sufficit, vanitati nullum dari finem. Specus etiam propter euitanda tonitrua profundius in terra fiunt: etiam subterranea ædificia: qualia visus est Salmoxis homo, vel dæmon Gothorum (teste Herodoto lib. IIII) multò ante Pythagoram viuens fecisse: vt forsan clausus ibidem, & inde annis aliquot euolutis rediens, mirabilia se fingeret apud inferos contemplatum. Huic etiam loco applicari poterit Tiphonis gigantis locus apud Iustinum, & Solinum satis notus. Hæc igitur supradicta insula Visingxoe dicta, valde insignis reputatur, ob amœnam, & securam stationem Regum: qui & in ea mortui sunt, ac tumulati.

Plutonium.

Nebulosa caligo.

Animal illico moritur.

Galli execti illæsi.

Labyrinthus Porsenæ.

Specus.

Samolxis dæmon Gothorũ.

Regum amœna statio.





## De castigatione maleficarum.

### CAP. XXI.



NE VIDEANTVR Septentrionales maleficæ solùm hic ad tristia spectacula adduci, occurrit Vincen. in spe. histo. lib. XXV. cap. XXVI. asserens, Anglicanam fœminam arte magica illusam, à dæmonibus post dira tormenta ad aera cum clamoribus horrendis fuisse raptam. Cuius verba hęc sunt: Mulier quædam apud Berheliam Angliæ villam auguratrix & malefica, cùm quadam die conuiuaretur, cornicula, quā habebat in delicijs, vocalius solito nescio quid cornicata est. Quo audito, cultellus dominæ de manu excidit, simul & vultus expalluit. Ingemiscens diutissimè ait: Hodie ad vltimū sulcum peruenit aratrum meum: hodie audiam, & accipiam grande incommodum. Adhuc ea loquente, venit ad eam nuntius dicens: Hodie mortuus est filius tuus, & tota familia subita morte interijt. Quo audito, continuo dolore saucia decubuit: vocaricꝫ præcepit superstites liberos, monachum, & monacham: quibus singultiendo ait: Ego miserabili quodam fato meo dæmonicis actibus semper inseruiui: ego vitiorum omnium sentina, & illecebrarum magistra fui, & superabam tantum in religione vestra, & à meipsa desperaui. Nunc ergo, quia scio me dæmones habituram exactores in pœna, quos habui suasores in culpa: rogo vos per materna viscera, vt mea tentetis alleuiare tormenta: nam de anima sententiam damnationis non reuocabitis. Corpus ergo meum insuite in corio ceruino, & includite in lapideo sarcophago, & operculum ferro, & plumbo constringite, & lapidem ipsum tribus magnis catenis circundate. Si tribus noctibus ita securè iacuero, quarta die infodietis me in humo: quanquàm verear, ne terra nolit me recipere pro maleficijs meis. Psalmicines quinquaginta sint noctibus, & missæ cantentur pro me tot diebus. Factum igitur est, vt præceperat: & nihil valuit. Primis enim duabus noctibus cùm chori clericorum psalmos canerent circa corpus, singuli dæmones hostium ecclesiæ immani obice clausum, leui negotio confringentes, duas extremas catenas diruperant: media verò, quæ operosius elaborata erat, illibata durauit. Tertia nocte circa galli cantum strepitu aduenientium hostium omne monasterium visum est à fundamentis moueri. Vnus nempe vultu cæteris terribilior, & statura

Vincētij verba.
Mulier auguratrix et malefica.
Cornicula.
Confessio miserabilis.
Exactores pœnæ.
Dæmones rupetunt ianuam.

& statura celsior, ianuas maiori vi concussas in fragmenta deiecit, & arroganti gestu accessit ad sarcophagum, inclamatoque nomine, vt surgeret, imperauit. Qua respondente, Nequeo præ vinculis: Solueris, inquit, & malo tuo. Statimque catena, quæ cæterorum ferociam eluserat, nullo conamine vt stupam dirupit, operculumque tumbæ pede depulit: & apprehensa manu palam omnibus ab ecclesia extraxit ad fores: vbi paratus erat equus niger superbè hinniens, vncis ferreis per totum protuberantibus: super quos misera illa mulier imposita, ab oculis intuentium cum toto sodalitio disparuit. Audiebantur tamē clamores per quatuor ferè milliaria miserabiles suppetias deprecantis. Quale etiam diaboli ludibrium ob dæmonū cultum acciderit infelicibus Rugianis in vrbe Karentina, refert Saxo lib. XIIII. vbi dæmonū illusione primùm stupra hominū ꝓuocata erāt, & tādem illico sub ipso spurcissimo actu detestabiliter punita. Siquidem mares in ea vrbe cum fœminis in concubitum accitis, canum exemplo cohærere solebant: nec ab ipsis morādo diuelli poterant. Interdum vtrique perticis è diuerso appensi, inusitato nexu ridiculum populo spectaculum præbuere. Ea miraculi fœditate solēnis cultus ignobilibus statuis accessit. Creditumque est eorū viribus effectum, ꝙ dæmonū erat præstigijs adumbratū. Talia ergo testāte S. Augustino lib. VIII. de ciuita. Dei, alto iustoque Dei iudicio finūtur ꝓ meritis eorū: quos ab eis vel affligi tantum, vel etiam subijci, ac decipi iustū est. Qui autem nec felicem in futuro vitam, nec modò habere vult piam, talibus sacris mortem quærat apud inferos. Qui autem cum malignis dæmonibus non vult habere societatem, non superstitionem, qua coluntur, noxiam pertimescat: sed veram religionem, qua produntur, & vincuntur, agnoscat.

Dæmon celsior
Catena rūpitur
Equus niger.
Quatuor milliaribus audit vlulatus.
Karentina Rugiæ.
Canū exemplo
Miraculi fœditas.
Præstigijs dæmonū adumbratum.
Impij iustè decipiūtur à dæmonibus.



## De ministerio dæmonum.
### CAP. XXII.



PRAEMISSIS multis, & apertis tam sacrę, quàm prophanæ scripturæ testimonijs, quod dæmones appareant, seruiantque hominibus, eosque mille modis illudentes in varios errores, ac pericula infinitis, & inexplicabilibus modis adducant, in parte repetendum veniet, quod cap. II. lib. II. ac alijs proximis cap. huius tertij libri est adductum: scilicet quod in Septētrionalibus, siue Aquilonaribus locis (vbi literali sensu sedes est Satanæ) indicibili ludificatione, varijsque formis habitatoribus eorū locorum applaudant, immò

> Dęmones damna dant.

& damna inferunt, ædium videlicet euersionem, pecudum interitum, agrorum destructionem, ac castellorum aquarumque omnimodam desolationem: quæ omnia, immò longè secretiora, siue apertiora dæmonum ludibria, vt superuacaneum est doctis & prudentibus per exempla ostendere, ita & nullius vtilitatis erit curiosis & vanis, quibus nullæ rationes aut autoritates sufficiunt, hæc ipsa peramplius manifestare. Pro comperto tamen relinquitur, vt citato II. cap. præcedentis libri notatum est, spiritus, seu vmbras amicis apparere, dextramque reddere, & quò ituri sint, gemebundis suspirijs intimare. Quod autem dæmones sint sub vmbra nuper in aquis Islandicis suffocatorum, vel spiritus defunctorum, inter mirabiliora bacte-

> Obsessi à dęmonibus.

nus creditum fuerat, & obseruatum. Hoc tamen clarè fatendum est, obsessos à dęmonibus varijs loqui linguis, maximè stridoroso superioris Germaniæ sono, sexcentis milliaribus ab Aquilone distante (confusa licet appellatione) quos voluerint, nominare.

> Dæmoniaci linguis varijs loquuntur.
>
> Hieronymus.
>
> Hilarius.
>
> Virtutũ effectus

Hocque in casu simili beatus Hieronymus asserit: sanctum scilicet Hilarium expulisse à dæmoniaco multiplex genus dæmoniorum: quod varia voce respondebat, lingua videlicet Græca: aliud Hebræa: aliud Arabica: aliud ex vno ore: & ita de alijs. Quòd etiam videantur dæmones, mirum non est, aut inusitatum, præsertim a sanctis viris: vt de Martino legitur, qui diabolum vidit visibiliter a tergo Principis insidentem, & eum expulit. Parum enim est sanctis viris cœli virtutibus vti, nisi ipsæ virtutes visibiliter humanis oculis videantur. Immò & à pro-

> Plutarchus.
>
> Simulachrũ horrendum.
>
> Genius malus.

fanis hominibus, ac ethnicis videri compertum est, vt Plutarchus in vita Cæsaris ad finem de Bruto Cæsaris interfectore meminit: cui apparuit horrendum simulachrum hominis, inusitata quidem magnitudine, & specie grauissima, ipsi lectulo assidens: ac interrogatus, quis esset: respondit, Tuus sum malus genius: in Philippis me videbis. Vbi iteratò nil dicens apparuit, & ipse Brutus ex præcipiti colle super pugionem, quo Cæsarem interemit, se moribundus iniecit. Sic & Saxo lib. IIII. accidisse dicit Saxonibus armatis, qui à Sclauis horrenda forma, tanquam

> Dæmon visus.

bono & optato omine, supernè in vertice montis viso dęmone, sunt interempti: quia eo monstro veluti diuinitus dati ducis aduentu firmati, sumptis victoriæ auspicijs, ex improuiso Saxones eosdem funditus occiderunt.



## LIBRI TERTII FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE BELLIS ET MORIBVS SYLVESTRIVM PAGANORVM AC VICINORVM
## LIBER QVARTVS.



### PRAEFATIO.



OSTENSVRVS bella syluestrium inhabitatorum extremi Aquilonis, mores asperos, exercitia miranda, linguarum varietates, locorum situs, cursum alibi inusitatum, rupium præcipitia, profundas niues, inuias paludes, limosas voragines, amnesq́ præcipiti cursu labentes per syluas latissimo spatio inhabitatas, curiosum lectorem, si libuerit, ad res gestas Alexandri, nihil intentatum relinquentis, remitto: atque inter alia de triumphis ab inope gente Indiana quæsitis: quæ proprijs expulsa laribus, rupem abruptam, seu potius acuminatam petram pro sui defensione, & natura munitam elegit, pluresq́ temerè iussu Alexandri accedentes interemit: parumq́ absuit ne & ipse locorum arduorum, vt rupium inuasor potius, quàm hominum victor, faucius & morituro simillimus interimeretur. Acrius enim, quàm cautius plurimis interfectis ducibus, temeraria præsumptione pugnabat. De quibus eius facinoribus, qui plura videre desiderat, apud Q. Curtium, Iustinum, & Plutarchum inquirat. Alexander Magnus.



## CAP. I.

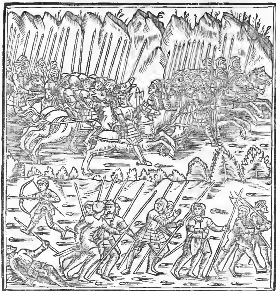
Regnerus rex.

Carminibus cœlum cõcitatur.



EFERT clarissimus Danicæ historiæ autor Saxo Grammaticus, Regnerum Regem Danorum integro lustro in oris Ruthenicis piratica expleta, animum induxisse, vicinos Biarmenses, homines scilicet Septentrionales, montes & loca campestria inhabitantes, hostilibus armis, & incomparabili potentia sua humiliandos aggredi. Qui cùm aduentum eius compertum haberent, carminibus aggressi cœlum, solicitatas nubes ad summam vsque nimborum violentiam impleuerunt. Quæ res Regnerum aliquandiu nauigatione prohibitum, alimentorum facultate defecit, eundemque subitò remissa tempestate

æstuosissimi



ęstuosissimi feruoris flagrantia torruit. Nec ea quidem pestis concitati frigoris magnitudine intolerabilior extitit. Itaq; anceps geminæ intemperantiæ malum vicissim affecta corpora suorum militum immoderata vtriusq; status accessione corrupit. Verùm vt Rex se adulterina magis, quàm vera aëris vi impeditum animaduerteret, Biarmorum insolentiam vlturus, iterum eosdem inopinato repetiuit assultu. Quorum rex peritissima sagittariorum vicini ducis Finmarchiæ opera fretus, Regneri in Biarmia hybernantis impunè lacerauit exercitum. Quippe Finni (vt in principio primi libri tactum est) lubricorum stipitum celeri allapsu cursum intendere soliti, arbitraria velocitatis potentia rapiuntur, promptissimamq; propinquitatis, vel absentiæ facultatem obtinent. Mox enim vt hostem læserint, eadem celeritate, qua subeunt, auolant: necprocursu languidius reditum tentant. Itaq; & vehiculorum,

Vicissitudines elementorum.

Exercitus ipunè laceratur.

Stipitum lubricorum vsus.

& corporum agilitate instandi, fugiendiq; expertissimam habent potestatem. Credendum (vt idem Saxo refert) potentissimum Regem fortunæ suæ imbecillitatem admiranter tulisse, cùm se olim Romani culminis triumphatorem ab inermi, incon-ditoq; agmine ad vltimum vsq; discrimen abripi peruideret. Itaq; qui splendidissimum Romanæ militiæ decus, maximiq; ac serenissimi ducis insignes copias excellenter obtriuerat, agrestis & ignobilis vulgi sordidissimo atq; tenuissimo apparatui cessit: isq;, cuius bellicani antea claritatem fortissimę gentis vis hebetare nequiuerat, despicabilis populi paruulam manum sustinere non valuit. Quo euenit, vt ea manu, qua clarissimam orbis pompam, ac grauissimum militaris roboris instrumentum fortissimè contudit: qua tot peditum, tot castrorum, tanti equitatus fragorem apertissimè subruit: vilem, obscuramq; plebeculam furtim, & quasi per latrocinium incessere sustineret, illustremq; gloriam suam palàm, atq; interdiu partam, nocturna fallacia maculare non erubesceret, manifestę fortitudinis loco clandestinas amplexatus insidias: quæ res vt opere deformis, ita exitu vilis fuit. Potuitq; vsitatum carmen dicere:

Rex Daniæ ab agrestibus fugatus.

Fallacia nocturna.

Eheu quam breuibus pereunt ingentia caussis.

Præterea quòd Amgrimus Tengildum Finmarchorum, & Egbertum Biarmorum Reges, Frothoni Danorum Regi tam obstinato animo, & viribus resistentes, deuicerit, ipse Frotho filiam, quam vnicè diligebat, eidem Amgrimo Suetico pugili, qui Egbertum duello prouocatum deuicit, matrimonio copulauit: haud incongruum ducens, eius se socerum exhibere, qui sibi tantis operum titulis sublato hoste acerrimo, potentem latè claritatem struxisset. Quantæ insuper ferocitatis, & audaciæ fuerit ille populus Italiæ fiducia plenus, licet rudis & pastorius, in recuperando ac conseruando imperio, L. Florus primo bello Punico ostendit: de quo populo dicit, Nihil interesse virtutis, equis an nauibus, terra an mari dimicaretur.

Amgrimus pugil Sueticus.

Populus Italiæ ferox.



De immanitate



## De immanitate ſylueſtrium incolarum.

### CAP. II.



VEMADMODVM Orĩetales populi Caſpios montes inhabitantes, ob vehementem orituri ſolis ſtrepitum, ac horrendum ſonum ſecretis exhalationibus è terræ viſceribus excitatis, ad cauernas vitam conſeruaturi refugiunt, aureſq; ambas obturant, vt vrgente tempore tutiores fiant: ita gentes in vltimis Noruagici Oceani littoribus conſtitutæ, ob validiſsimum ventum Circium (de quo lib. primo dictum eſt) & denſitatem niuium in excelſis montibus ſuſcitatam, ſpecus ſubterraneas habent, piſciumq; ac ferarum vſu viuunt. Hiq; aliorum aliunde adnauigantium congreſſum, tanquam prædonum, ne fortè in captiuitatem redigantur, abhorrent. Attamen profugos tyrannica crudelitate oppreſſos, pro eorum, ſuaq; defenſione conſortes admittunt: inſtruuntq;, quomodo piratas littora eorum accedentes, poſitis inſidijs ſuſcipere, vel interimere poſſint. Poſſunt quidem, dum refugas ſe ſimulant, vel obſequium portuum ignaris exhibent, ne periclitentur: quos volunt periculis claudi. Vbi verò exoticis hominibus non occurrentibus hæc, & ſimilia ob congelatum mare inferre nequeunt, in ergaſtulis, ſeu cauernis beluarum marinarum oſsibus, ac coſtis conſtructis, propter ventos, ac niues commorari coguntur. Hæ etenim cauernæ in ſuperficie tectorum ex alga factorum more carinæ euerſæ ſatis ingenioſè videntur extructæ: idq; ob vehementiam ventorum, qui non minus formidabiles ſunt ibidem, quàm diræ tempeſtates e gurgite ſuſcitatæ. Sunt etiam inter eos certi homines, quaſi Nomades, littus maris Caſpij inhabitantes: qui ceſpitibus, vel algis, aut muſco montano coniunctis fruticibus aditum ad eorum tuguriola claudunt, ne quis è mari proueniens eos, eorumq; ſecreta ſcrutaturus accedat. Et forſitan hanc cœli, ſoliq;, & antrorum duritiem non grauatim ſufferunt, vt liberi ſint ab importabili, inſatiabiliq; tributo crudelium tyrannorum, quibus immenſurabilis Oceanus videtur exilis vrna. Meminit præterea Strabo lib. XII. Neptacometas gentes feroces ſuper arboribus, ac turribus habitare, ex carne ferina, & arborum fructibus viuentes: quæ ex lignis diſsili-

Refugiũ cauernarum.

Circius ventus.

Specus.

Inſidiæ.

Mare cõgelatũ.

Ergaſtula oſsibus cõſtructa.

Venti formidabiles.

Nomades.

Oceanus exilis vrna auaris.

Hitatio ĩ arbo.

Pompeii 3. cohortes periere

entes, peregrinos adoriuntur iter agentes. Tamq; potentes fuerunt, vt tres Pompeij cohortes armis, & dolis obtruncarent, dum montana pertransirent. Miscentes enim crateras furentis mellis, quod rami arborum ferunt, potos, & mente alienatos adortæ facillime interemerunt: quod dissimile non est suprascriptis syluestribus viris, qui nimium, sagittarumq; densitate potentissimum abegerunt hostem.

Gẽs in tumulis habitans.

De gentibus etiam Septentrionem versus ad Oceani æstum in tumulis habitantibus, satis multa, & mira Plinius lib. XVI. cap. II. recenset: gentem scilicet miseram esse, quæ tumulos obtinet altos, aut tribunalia manibus constructa ad experimenta altissimi æstus, casis ita impositis, nauigantibus similes, cùm integant aquæ circundatę naufragijs.

Pisces vẽto siccantur.

Cùm verò recesserint, fugientes cum mari pisces circa tuguria venantur: quos sic acceptos vento magis, quam sole desiccant.

Fortuna multis parcit ob propriam pœnã.

Quòd autem ab alijs non superentur in seruitutis iugum, facit, quòd fortuna parcit eis, ob propriam pœnam.



## Adhuc de syluestrium hominum ferocitate &c.

### CAP. III.

Extensio dnij regis Suetiæ.

Thoraces alcini



VERSUS lacum albũ extremi Septentrionis, vbi Regis, et regni Suetiæ dominiũ latissime extẽditur, circũquaq; ferocissimę gentes habitant, alijs nõ vtentes thoracibus, quàm pellibus onagrinis, vel alcinis: similiter & arcubus, ac lanceis minutissimo conto antrorsum, retrorsumq; obfirmatis. Agilitate enim admiranda (vti superius lib. I. de Scricfinnis dictum est) in omne latus se voluentes, gyrantesq;, quemcunq; impetum fallere, vel auertere nôrunt: idq; precipuè super cacuminibus vallium perpetua densitate niuium vbiq; repletis, quemadmodum superius in multis cap. tam primo, quàm II. & III. libris per occasionem est ostensum. Ferèq; de eisdem gentibus expedit hic dicere, quod summus Scytharum philosophus Anacharsis de eorum moribus scripsit: id est, vt neq; quispiam, qui ad eos se contulerit, aufugere queat, neq; ipsi capi possint, aut ne inueniri quidem, si nolint, atq; deprehendi. Siquidem nullæ sunt eis vrbes, nulla

Anacharsis.

moenia

mœnia extructa: domos secum ferunt singuli: pedestres sagittarij: nullo pane victitantes, sed ex piscibus, & venatione ferarum: pro domibus plaustra habentes, ac tentoria, vel ex induratis animalium corijs, vel arborum codicibus cooperta. Hyeme tamen ad ripas aquarum, & æstate inter frutices arborum, & opaca loca variata statione quiescunt. Tegumenta capitum pro frequentiori vsu habent exuuias anserum, seu anatum syluestrium, ac gallorum: qui, vt cætera volatilia, ibidem reperiuntur innumerabili quantitate. Pelles illic pretiosæ nimis multiplicatæ, potius commutatione rerum, quam vsu, numeroque nummorum reperiuntur.

Scythæ domos secũ ferunt singuli.

Hyeme in ripis quiescunt.



## De quintuplici lingua Septentrionalium regnorum.

### CAP. IIII.



HAC diuersitate habituum & armorum, declaratur quanta sit differentia, & distantia regionum, linguarum, ætatum, & exercitiorum. Regiones itaque multæ, magnæ, ac potentes sunt, vt Lapponum, Moscouitarum, Sueonum, Gothorum, Vermorum, Dalensium, Montanorum, ac Noruegianorum: quarum amplitudo in longum latumque extensa, maior est, quàm simul sumpta Italia, Hispania, ac Gallia: vt Plinius frustra eas non vocauerit, ob incompertam magnitudinem, Alterum orbem. Ideoque mirandum non est, quòd in ea quintuplicis linguæ vsus reperiatur, Septentrionalium scilicet Lapponum, seu Bothniensium, Moscouitarum, Ruthenorum, Finningorum, Sueonum, ac Gothorum, & Germanorum. Aetas verò hominum ibidem in nationibus frigidis cò prouenit, vt centum sexaginta & amplius annos viuant, etiam in Anglia, & Scotia: vbi quidem venerandus Episcopus Dauid vixit vltra CLXX. annos. Exercitia etiam eorum (scilicet solitudines Aquilonis inhabitantium) sunt, vt venationibus, & piscaturis intenti, Moscouitarum commutationibus viuant. Finni siue Finningi, agriculturæ, piscationi, ac lignorum dolaturæ: Gothi, Sueones, prædictis exercitijs etiam operam præstant: aduenæ Germani diuersis rerum mercimonijs intenti, ex quæstu viuunt: leges terrigenarum acceptant: omniaque, quæ ad

Regionũ noia.

Alter orbis.

Aetas.

Exercitia.

Moscouitæ.

Finni.

Aduenæ Germani.

mitioris vitæ genus spectare videntur, vt pannos sericeos, aureas texturas, & vina diuersa, important. Armorum generibus, quibus & qualibus vtantur, partim hic, partim infra, & fusius quidem, de campestribus prælijs ostendetur. Hic autem manifestum relinquitur, inter omnes Septentrionales populos in arte sagittatoria Gothos esse expertiores, ac agiliores in ballistis: vt Finni in arcubus comprobantur. Suecones securibus, ac bipennibus, ac hastis præliari solent. Habitus more vetusto breuis solet esse, ac strictus: præter caligas, quæ sunt laxiores. Suecones amplioribus, quasi Germanico ritu, vtuntur vestimentis. Moscouitæ longis more Græcorum: quorum omnium sunt valde Boreales. Syluestres verò Lappones variarum ferarum pretiosis pellibus, nulla ornatus, sed necessitatis causa, vestiuntur. Quòd autem magna varietas linguarum sit in tanta prouinciarum distantia, nulli videbitur mirum, dum Strabo lib. XI. (licet opinatiuè) asserit, quòd LXX. vel potius CCC. gentes circa mare Caspium habitantes, in commercijs totidem linguis distinctis vtuntur, quia aspera, atque intractabilia loca inhabitant: quarum plures Sarmatici generis sunt, omnes tamen Caucasi inhabitatores. Præterea paulò post asserit, Albanorum gentem olim diuisam fuisse in XXVI. linguas: quarum quælibet suum proprium Regem habebat, & obscurabat: & forsitan vnicuique facies sua singularis erat, vt clarè videri posset tam gentium, quàm linguarum admiranda diuersitas: vnde cantuum, ac modulorum flexiones, & animorum explanationes (quibus homines à feris distinguuntur) apertè cognosci posset. Qui verò ante ætatem natura præscriptam (vt Crœsi filius semestris) loquitur, portentosum est ad gentium, et parentum euersionem &c. Aetate tamen legitimam virtus facit: vt qui valet hostem cōfodere, tutoribus vix indigere videtur.

*Ars sagittandi. Finni. Suecones. Habitus. Moscouitæ. Lappones. 300. gentes distinctis linguis. Aspera loca. Linguæ 26. Loquela portentosa. Virtus tutore carebit.*



## De commutationibus rerum, & mercium sine nummis.

### CAP. V.



VM omnis fraus grauis, & detestabilis in omni re pertractatione esse videatur, tamē eò maior, & importabilior, ac amarior est, quò inter simplices populos inlētari probatur, maximè falsato, vel adulterato numismate interueniēte, prout inferius de diuersitate monetæ lib. VI. ostendetur. Præterea gēs hæc Lapponū, siue Bothniensiū, & syluestriū locorū, vti gēta domi, ita & reliquo orbi foris ignota cēsetur. Hoc discrimine falsitatis haud cōcutiū, dum potius rerū, quàm nūmorū cōputa respiciens,

*Fraus odiosa. Ignota gens orbi.*

ciens, amœna tranquillitate quod optat acquirit. Et ita strepitum furoris nesciens, sine seditione viuit, sine inuidia cohabitat, & sine dolo omnia communicat: cui sola contentio est paupertatem fugere, & diuitias non amare. Nesciunt populi illi esse lucri petæ, ne se aliqua negotiationis calliditate discrucient. Ideò sine tumultu viuentes, sic fortunas mediocrium cupiunt, vt sana diuitum conscientia non priuentur: quibus insigne piaculum est aliquid rapere: qui nesciunt aliena fraudare. Attamen cùm non sint ex omni parte beati, quin alterutrius ope rebusque indigeant, pro sua meliori commoditate: idcirco commercia rerum absque pecunia, bonæ & fideli permutationi inhærentes, mutuo consensu nullo communicato sermone (prout proximo capite) quia gens multiplex est, fideliter agunt: non propter ingenii inopiam, & barbaros mores, sed quòd linguam habeant peculiarem cæteris vicinis paruo per ignotam. Loca quoque constituta vel in campestri planitie, vel stagnata glacie, singulo anno ad hæc peragenda negotia, quasi nundinalia retinent, vt vniuersis exhibeant, quod priuatis ingenijs domi, vel foris agnouerint se conquisiuisse. Nec interea à similibus abstinent commercijs dum offertur quod cupiunt ab alienis. Ad hanc rem pulchrè quadrat Herodotus lib. IIII. vbi agit de columnis Herculis: à quibus non longe populus habitat, qui fumo, & flamma rerum pretia, ac consensum explorat. Sed ibi interuenit aurum: quod omnino ignoratur in hac gente: quia pelles pretiosæ, panni lanei lineique, sal, frumentum, & pisces, qui veluti Romana canna, non libra distrahuntur, in pretio sunt. Præsides communi plebis consensu Bergchara, id est, viros montium appellatos, habent & venerantur, quibus etiam pelles pretiosas, pisciumque multa genera, tam vice tributorum Regi Suetiæ pendenda, quàm propria liberalitate donata pendunt. Et hi rubeo vestitu præ ceteris agnoscuntur induti. Regi etiam Noruegiæ, ac Principi Moscouitarum similia tributa pendunt, & obtemperant. Bella nunquàm, nisi graui iniuria prouocati, in proprios vicinos, vel longè distantes inferunt. Tuncque nedum armis, quæ furor accommodat, sed & diris incantationibus (vt superiore libro, immò in principio huius dictum est) inimicos quasi impacabiles adoriuntur, membra hostium in stuporem vertendo, vt nec manum leuare, nec ensem ferre, & vix effugere, eis sit concessum. De commutationibus rerum Taprobanæ insulæ, qui voluerit, videat Plinium lib. VI. cap. XXII. vbi plura, pulchraque reperiuntur.

Vita beata.

Piaculum furari vel rapere.

Lingua peculiaris.

Nundinæ glaciales.

Res Aquilonaribus visuales.

Pisces cãnis no libris emitur.

Bergchara regi Suetiæ tributarij.

Non bellãt nisi prouocati.

Modus terribilis pugnandi.





## De nundinis glacialibus.

### CAP. VI.



HAC imagine demonstratur antiquissimus ritus glacialium nundinarum, in multis prouincijs, & locis super planam, apertamque glaciem opulentissimo mercatorum congressu obseruatarum: quorum celebrior locus est in Archiepiscopali ciuitate Vpsalensi regni Suetiæ: per cuius medium vastissimus amnis transiens, in tantum spissa glacie frequentius circa initium Februarij congelatur, vt infinitam hominum multitudinem, iumentorum pariter, & omnigenarum mercium sustineat grauitatem. Talesque nundinas vsque in hunc diem antiquitas vocauerat, & adhuc vocat, Dysting, id est, Iudiciarium locum prudentissimæ Reginæ Dysæ: eò quòd excelsi spiritus, & sagacissimi consilij fœmina, videns populi infinitam multitudinem, ob cœli rigidissimum influxum, segetes ac fruges exhaustas, famis acerbitate periclitari, potius sorte declarata natale solum exeundo, sedes in alienis terris vltra mare pacifico conuictu persuasit inquirere, & inquisitas diligenter colere, quàm truculentissima quorundam improuidorum hominum censura è vita deleri. Nec tamen is exitus gentium est à peninsula Scanziana, cuius Paulus Diaco. meminit de Longobardis. Similis quidem causa esse potuit: sed longissimo temporum interuallo huius Dysæ Reginæ imperio, ordine, modo, & numero infinitæ multitudinis, & potentia variata. Cùm verò charissimus frater, & antecessor meus Io. Magnus Archieps Vpsalensis in sua historia huius rei meminit, solicitũ lectorem ad eius dicta remittens, ad nundinas glaciales reuertens dico, quòd inuariabili signo, & tpe cũcti Septẽtrionales populi, ac eorum vicinæ nationes nundinas huiusmodi strictissimè seruare solent: hoc scilicet modo, quòd primæ incensionis, quæ fit post diem, etiam mediam noctem

Vpsaliæ fiũt nũdinæ glaciales

Dysting à Disa regina.

Causæ exitus gentium.

ctem Trium Regum in Ianuario, plenilunium, infallibile signum & tempus præscribat, quo omnes ad prædictas nundinas loco cunctis notissimo valeant peruenire: eo tamen seruato puncto, vt antè & in ea, ac post eius lucem obseruent commercia instituta, vt luna decrescens suo lumine vnicuique reditum præbeat ad locum, vnde fit profectus. Res igitur, quæ negotiatorum voto, vsque ibidem contrectantur, omnigenæ sunt: pelles scilicet pretiosæ diuersorum animalium: demum argentea vasa pro vsu mensarum, atque insatiabili ornamento mulierum: demum res frumentariæ: metallorum, ferri, cupri, pannorum, ac esualium rerum: quæ frequentius iusta æstimatione, quàm ponderum grauitate pro mutuo, hilarique consensu distrahuntur: exceptis rebus, quibus sagax præsidum prouidentia præsentibus, vel futuris necessitatibus intuetur indigenas posse rogare: quales sunt fruges, & cibi præliares, & liquidæ escę butyri, caseorum, & laridi: quarum species, si bellum immineat, peregrinis negotiatoribus, vel eorum agentibus publico edicto pœnis vallato prohibentur educi. Præterea alio in lacu congelato Meler dicto, circa finem Februarij, ad mœnia vrbis Strengenensis fiunt nundinæ glaciales. Deinde in medio Martij territorij Iemptię in montanis Suetię, & Noruegiæ, loco Ouiken dicto, etiam super glaciem nundinæ celebrantur: immo in plerisque locis, in medio, vel fine Maij super congelatas aquas, easque latissimas, equestres turmæ siue ad pacem, siue ad bellum incedunt, dum Romæ delicatis fructibus vesci solent,

Plenilunio celebrantur nundinæ.

Res, siue merces

Aestimatione, non pondere fit emptio.

Belli tepore cautelæ.

Strengis.

Ouiken.

Glacies in Maio.





## De nuptiis Lapponum per ignem.

### CAP. VII.

Nuptiæ ferro, silice, & igne firmãtur, et cur.
Romani.
Silex.
Proles.
Faculæ cęreæ.
Purgatio post partum.
Spõsa deducit.
Patricius Venetus.



RAESENTIBVS amicis & sanguine iunctis, parentes per ignem fœderant coniugia natorum: & hoc ferro, & silice per excussionem. In igne nanque, & silice, quasi coniugali consortio auspicatiora, & aptiora nectuntur connubia, quàm quouis altrinseco signo; tamque consyderato more recepto, ac si è media Græcia, vel Latio processisset hæc disciplina. Quòd autem ignem præferunt, id non faciunt soli, cùm eum ritum Romani omnium populorum maximi, olim festiuè (vt Ziglero placet) obseruârint. sed vt ostendant se ea ratione duci, tanquam significatione ignis è silice excussi, itidemque reclusi, vinculum, seu virtutem inesse indissolubilis charitatis. Vt enim silex latentem in se ignem valde affinem retinet, qui concussione emicat; sic in vtroque sexu est recondita vita, quæ tandem profertur mutua copula in prolem viuentem: Sed nec sine igne ciuiliores Christiani populi nuptiales ritus alibi in Aquilone exornant. Vnusquisque enim sponsus, & sponsa, iuxta eminentiam suæ dignitatis ac generis, altas faculas mira arte, varioque colore è molli cęra, varioque colore sericeis pannis appendentibus confectas, pro sacerdotali benedictione ecclesiam accessuri, ante se portari iubent: quas & ibi solennibus peractis, vnà cum eximijs oblationibus persistere sinunt: vbi interim cęreorum portitores quasi prædam opulentam pannos sericeos, velut furore pleni, partiuntur. Præterea mulieres enixa prole post partum cęreis accensis Deo gratias acturæ accedunt: immò et cuncti Christifideles luminibus accensis in tumulum reportantur, vti olim baptismo, & lampade accensa mundum sunt ingressi. Quantum verò ad prædictos Lappones, & eorum ritum attinet, superaddendum erit, quòd nuptijs his more præmisso per ignem celebratis, sponsam armelinis pellibus ac zabellinis ornatam, rangifero quasi domesticato ceruo amicorum insigni caterua, iuxta germinis excellentiam, comitatam, agnati imponunt: atque ita in thalamum, vel tentoria, mediantibus tripudijs, fœcunditatem & sanitatem precantes, inducunt. Maritus verò lynceis ornatus pellibus, aut mardurinis, tanquam patricius vir Venetus aliquis, incedit: pretio pellium æquè æstimandus,

vt alii

vt alij gemmis onusti, vel torquibus deauratis. Sed pro tanto sponsus miris laudibus prosequendus est cum sponsa sua, immò tota gens illa, quæ non vaga libidine, sed honorabili matrimonio tantis celebritatibus sese permittunt coniungendos. Non ita Garamantici Aethiopes: de quibus Soli. cap. XLIII. qui inter omnes populos degeneres habentur, & vilissimi reputantur. Nec immeritò: quia afflicta castitatis disciplina, successionis notitiam ritu improbo perdiderunt: quibus nostro infelici æuo valde similes æstimari merentur, qui violato sacri coniugij nexu, adulterinam quærunt sobolem, cui indebitam distribuant hæreditatem, immò infatigabilem seditionem, & occisionem.

Vaga libidosœ disima.

Adulterina soboles.



De choreis gemebundis, seu luctuosis.

## CAP. VIII.



NEQVE gens hæc sub rigidissimo Septentrionis climate alternata luce, & tenebris habitans, sine gaudio mœrore commixto, quasi heremi cultrix remanere videtur. Instruunt enim alacria conuiuia citharœdis accitis, vt conuiuantes hilariores (licet vsu durissimarum dapium) effecti, excitentur ad saltum: quem vehementius citharœdo sonante ducentes, veterumque heroum, ac gigantum præclara gesta patrio rhythmate & carmine, quid scilicet gloriæ, laudisque virtute sua meruere, canentes, in gemitus & alta suspiria, hinc luctus & lachrymas, ac vlulatum resoluti, dimisso ordine in terram ruunt. Similiter & multi astantes efficiunt, vt gestibus eorum videantur esse conformes. Tandemque citharœdis excitantibus ad amœniora conuiuia surgunt, nil amplius resonantes, quod prouocet luctum: qui ea potissimùm ratione motus est, quòd clara maiorum gesta in nullis, vel paucis effectibus imitari nequeunt, vel eorum nominibus assimilari, scilicet in virginum pudicitia defendenda, & violentia oppressorum auertenda: vbi dolosa præsidum dissimulatione hæc impia flagitia fiunt, vel fieri permittuntur impunè. Ideoque prædictæ gentes longè securius moriendum esse arbitrantur, quàm viuendum: puerperia luctu, funeraque festiuo cantu vt in pluribus concelebrantes.

Lux alternata.

Chorea mutatur in luctum.

Epulantur excitati.

Maiorum gesta quæ.

Melius mori quàm viuere



## De exercitiis ſublunaribus.

### CAP. IX.

Nox continua.

Lux continua.



REQVENS eſt quæſtio, quid faciant populi Septentrionales, quando profundæ, continuæꝗ ſunt noctes ante, & poſt ſolſtitium hyemale, dum beneficio ſolaris luminis homines, præſertim ſuppolares, aliquid debeant operari: rurſumꝗ tempore continuę lucis in æſtate, quando nulla omnino nox ferè mẽſibus ſex apparet. Quocirca pręmiſsis, quæ primo libro in aliquot prioribus capitulis oſtenſa ſunt, hic animaduertendum erit, quod Ptolemęus in II. Almageſti cap. VI. atteſtatur, quòd in XXXIX. parallelo maxima dies ſex menſium eſt: & huic parallelo ſubijciũtur gentes, ſeu regiones extremè polares, Lapponienſes ſcilicet, & Bothnienſes, & Isladenſes inſulares. In XXXVIII. parallelo maximus eſt dies quinꝗ menſiũ: cui ſubijciuntur Suetia, Helſingia, Angermãniæ & Noruegiæ Borealiora. In XXXVI. parallelo maximus habetur dies trium menſium: cui ſubijciuntur Gothia, Moſcouia, Ruſsia, & Liuonia. Qui igitur habitant in ea imenſa æſtatis luce, aut oppoſitis tenebris eius, optimè nouerunt, vtiliterꝗ ſolent ſuas continuas operationes in tenebris variare, ſcilicet vt loco diurnæ lucis pinguedine marinarũ beluarũ incẽſa, ſuo lychno ſuppoſito in domibus, vel campis, aut ſyluis, vtantur: neruos animalium, pręcipuè rangiferorum (de quibus infrà de animalibus dicetur) pro filis, teliſꝗ, ac veſtibus (præſertim lanoſarũ pelliũ) conſuendis ſubtiliantes, & adaptantes: eò ꝗ linũ in extremis regionibus illis ob excellentiſsimum frigus non ſeminatur, neꝗ creſcit. Prætereà qui in locis campeſtribus laborant, vel eadem pinguedine beluarum, vel aruina piſciũ (cui venti nocere nequeunt) vel clariſsimo lumine lunæ, vel ſtellarũ reflexa luce in niuibus vtũtur: immò maiores ſub lumine lunæ labores in ſyluis, campis, glacie, ac niuibus, itidem & longiora itinera commodius, quàm æſtate ſub luce ſolari perficere poſſunt. Valles nanꝗ tortuoſæ, & obliqui colles, rupeſꝗ præcipites, & excelſi montes æſtiuo tempore impermeabiles ſunt, pro plauſtris euehendis, vel itineribus conficiendis: vbi hyemali tempore omnia quaſi plana, & apta ſunt, pro quibuſcunque itineribus commodè perficiendis. Immò tam opportuna vtilitas, & agilitas eſt, vt plus

Lappones. Bothnienſes. Islandenſes. Suetia ſuperior Gothia.

Lumẽ è pinguedine beluarũ.

Venti lumẽ nõ extinguunt.

Labores maiores hyeme.

Plana omnia.

plus oneris duo iumenta (prout superius dictum est, & infrà de glacialibus bellis ostendetur) in lubrica glacie, vel trita niue, quàm decem equi in campestribus plaustris pertrahere solent. Quò autem ad lucem excellentem, ne tempori dormitionis eorum noceat, satis opportuna remedia siue in ædibus, siue tentorijs seruant: immò nec lux clarissime rutilans, aut caumata eius tantum obsunt indigenis, quantum tristissimi culices: qui forsitan Aegyptiacis sunt tristiores, vt infrà de eisdem erit ostendendum, & remedijs eorundem.

Onera duobus iumẽtis trahũtur immensa.

Culices tristissimi.



## De nauibus neruo, & radicibus colligatis.

### CAP. X.



QVIA in extremis Aquilonaribus terris nullæ mineiæ ferreæ, cupreę, aut argenteæ adhuc repertæ sunt, (licet beatissimus Iob dicat, ab Aquilone venire aurum) multusq́, & necessarius vsus nauigiorum, ob aquarum multitudinem ferro firmandorum, hominibus illis est inquirendus: ideoq́ nauigia fabricaturi, maximè ad piscatorium vsum, fissiles pinos, & abietes in eorum nemoribus ad subtiles tabulas redactas (nullo existente ferreo clauo) tenerrimis arborum radicibus recenter extractis, quasi canopeis funibus insigni ingenio componunt. Alij restibus, & viminibus arborum popularum, aut alterius generis, præterquàm quercinis, ad CC. milliaria Gothica, siue Germanica propè non crescentibus, nauigia ligant. Sed abietes, & pini adeò proceræ altitudinis, ac rectitudinis sunt, vt aptissimæ sint ad quemlibet necessarium vsum, etiam lucricupidis ad opulentum quæstum, quandò vltramarinis mercatoribus vẽdi possunt. Alij fabricando naues conuersis, ac contritis animalium neruis, præcipuè rangiferorũ, sole ventoq́ siccatis, tabulata coniungunt. Sed hi nerui instar stuparum sunt à subtilioribus neruis pro vsu filorum purgatis, extracti, & excrescẽtes, prout alibi de vtilitate rangiferorum lib. de animalibus ostendetur. Omnia igitur nauigia vndecũq fabricata, combinataq́ fuerint, pinca pice (cuius inexhausta abundantia ibidem adest) diligentissimè liniuntur, clauisq́ ligneis intus, forisue, vbi opus fuerit, fortissimè compaginantur. Nauigia autem marinis fluctibus deputanda, admodum curta, non profunda sunt: sed valde lata, ꝓportione debita ꝑ vsu veloꝝ i tẽpestatibus reseruata, fabricãtur: eò q́ breues vndę sunt, & spumosę, ꝓpter latentia sub aquis saxa, excitatę.

Auꝝ ab Aquilone venit.

Abietes fissiles.

Nerui loco clauorum.

Fila è neruis.

Pix.

Nauigia curta.

Ceduntq; vt in plurimum fluctibus, velut coriarius saccus, vndarumq; reflexioni: q̄a non duro, nec indomabili ferro, sed mollibus, ac tenacissimis viminibus, & neruis sunt compaginata. Longoq; tempore ab elemētorum iniuria, ob innatam picem, durant. Anchoris ex incuruatis fortium lignorum radicibus saxorum pondere connexis, & restibus populeis, seu betuleis, pro sufficienti longitudine funium, & laneo panno pro velo, vel arborum codicibus vtuntur, maximè in stagnalibus aquis, vti rarissimè in mari salso. Hæcq; nauigia Scutha appellantur: sicuti & aliud oblongum genus in Bothnico mari, & recentibus aquis, Haapar dicitur, sine quocunq; ferro diligentissimè combinatum. Sed vti miræ longitudinis est, ita & portentosæ celeritatis, vt volare videatur ad leuem impulsum. Rapidis fluminibus è sublimioribus locis descendentibus solummodò, & æstiuæ piscaturæ reseruatur. Quo genere nauigij periculosissimè inter montana flumina M. D. XVIII. descendendo euectus fui: adeò fragili ligno coactus sum, ob publica negotia peragenda, credere animam & salutem meam: coq; formidabilior erat transitus, quò magis in littore signa apparuere, magni nominis personas ibidem vi fluminum fuisse suffocatas.

Nauigia durabilia. Anchoræ arboreæ. Vela lanea. Scutha. Haaper. Periculū autoris.



## De instructione sagittandi.

### CAP. XI.



RTEM sagittandi quasi connatam professionem vniuersę gentes Septentrionales prosequuntur, præcipuè ex arcubus omni ætati, tempori, loco, & occasioni concessis, prout exprimitur superiori figura: in qua ætas, & exercitium ostenditur, quo viuendi genere sit occupata: & hoc à primęua ętate, qua soliciti parentes proles suas vtriusq; sexus, sed pręcipuè masculos instruunt, quomodo manuales arcus (nam alio sagittarum genere non vtuntur) teneant, eleuent, deprimant, vel obliquēt in telis excutiēdis: atq; si telū, vel sagitta nō tacta meta īter arbores, herbas, vel niues euanuerit, aut è sublimi dimissa fruticibus, & arbusculis abscōsa, quo pacto recuperari possit: hoc est, vt aliā, vel plures sagittas, seruata eadem arcus eleuatione, in longum vel altum dimissas, per cadētes inquirant.

Viuendi genus. Arcus manuales. Sagittādi disciplina. Sagittę īgrēdę.

inquirant. Nec longè ab ea reperibilis est, quam prius emisit. Huncq; modum tela recuperandi seruant ballistarij totius plagę Septentrionalis. Pueris itaq;, vt metam diligentius tangant, candidum aliquod cingulum (quo mirè delectantur) atq; noui arcus apponuntur: similiter & puellis linea vestis. Tamq; periti euadunt, vt magno interstitio mediante obolum, vel acum (quatenus videre poterunt) infallibiliter attingant, prout personaliter anno prædicto M.D.XVIII. in terris eorum constitutus vidi. Gens hæc vtplurimum pusillæ staturæ est, animoq; pusillo, eò quòd absq; vrbibus, aut castellis, vel in pagis, vel tentorijs, vel carris, aut solitudine vasta moratur: immò pars eorum in arboribus quadrato ordine crescentibus domos colloeant, ne denso niuium casû in campestribus suffocentur, aut à bestijs famelicis insuperabili agmine congredientibus deuorentur: quo casu magna custodia fit prægnantium mulierum, & paruulorum, quos auidius tanquam delicatiorem escam insequuntur, prout inferius de luporum natura dicetur. Mulieres, ac puellæ earum regionum valde fœcundæ, & pulchræ sunt, ea potissimùm causa, q candore, & rubedine opificio naturæ præcipuo formosiores habentur: nec fucum sciunt, aut scire volunt, etiam si venustatem eisdem natura negasset. Aestimo multos Italicæ nationis præclarissimos viros, præcipuè Venetos, in domestica amœnitate, ac pudicitia fore securiores, si eorum lasciuientes fœminæ fucatum ornatum maxima enumerata stipe ab Aethiopia, vel Aegypto anxia solicitudine non haberent. Solebat charissimus frater, & antecessor meus D. Ioannes Magnus Gothus Archiepiscopus Vpsalensis, sacramentum Confirmationis nomine dignissimi viri Hieronymi Quirini Patriarchæ Venetiarum conferens, & ego post eum, dicere: Quam pulcherrimę Dei creaturę sunt hę puellulę, si sic sine fucato colore vsque ad optatam senectam peruenire possent, & vellent. Sed hæc pretiosa vanitas, læsa postmodum conscientia, accedenteq; senio, morbo, scabie, vertigine, facit eas omnibus creaturis turpiores. Igitur tutius viuunt homines supradicti in syluis, & vastis solitudinibus, sub mutua naturæ pulchritudine, & innocentia, quàm incolæ fortium ciuitatum sub legibus, & metu pœnarum. Quod autem cernitur in superiori imagine homo pilosus, & caudatus, sic intelligendum est, quòd parentes tegunt siccatis animalium pellibus, pręcipuè iuuenum vrsorum, corpora adolescentum, et puerorum. Nec vitio datur genti simplicitate morum, & innocentia taliter institutæ.

Pręmium artis.

Acus pro meta sagittæ.

Domus i arboribus.

Mulierę pgnantium custodia

Fœminæ pulchræ & fœcundæ.

Fœmiæ lasciuæ

Hiero. Quiri. Patriar. Vene.

Hoíes pilosi.





## De venatione Lapponum.

### CAP. XII.



VM alibi, videlicet primo lib. cap. II. dictum sit de Scric/
finnis, Biarmiensibus, & Finmarchis, & moribus, ac vita
corundem, hic adiungendum erit, qualiter in pandis, seu
Venādi modus latis trabibus, seu lubricis tabulis, pedibus alligatis super
valles, niuosósq; montes, ac cacumina montium celerrimo
transitu, lapsuq; precipites in bestias efferuntur., arcubus et
sagittis venatione quærendas. Cernitur hic fœmina solutis
crinibus intendere saggittas. Nec mirum: quia sub polo
habitantibus in vasto nemorum circuitu, tanta ferarum repe/
Fœminæ venatrices. ritur fœcunditas, & multitudo, vt soli viri, nisi & fœminæ accurrant, non suffici/
ant ad earum venationem instituendam. Igitur eadem agilitate, & forsitan maiori,
Vir prædā diuidit. fœminæ venantur, vt viri. Attamen vir prædam diuidit, veruq; designat assan/
dam: quidue domesticis, seu vicinis certa liberalitate donandū sit, disponit. Nec tan/
tum hæc venandi sagacitas in terrestres feras tam insidiosè, quam apertè quęrendas,
Aues infinitæ. extenditur, quam etiam in aues diuersi generis, amplissimas solitudines inhabitan/
tes: quarum plumis mollioribus pro lectis, pennisq; durioribus pro texturis neruo/
rum vtuntur. Carnibus veró horum animalium frequentius assis, quàm lixis ves/
Pellium vsus. cuntur. Pellium veró exuuias, vt proximo cap. dictum est, corporibus paruulo/
rum filiorum, vel adolescentum adaptant, vti auium, pro capitum tegumentis.
Ideoq; temeré apud plerosq; creditur, quod sint corpore hirsuto instar brutorum,
aut beluarum: quod forsan prouenit ob ignorantiam, aut voluptatem,
Inanis gloria. quam inde plerīq; capiunt, vt supra fidem rerum dicant om/
nia comperta sibi apud remotiores terras,
vt Paulo Iouio visum est.





## De transitu equorum super montes niuosos.

### CAP. XIII.



TRANSITVS huius hominis, & equi, quasi super clypeos militares, sic intelligitur. Sunt inter Septentrionalia regna Suetiæ, & Noruegiæ, montes alti limitanei, Doffrini dicti, ac alij similes, hyberno tempore adeo densis, & profundis repleti niuibus, vt per eos solidum iter Doffrini mōtes communi more viatoribus pernegetur. Verùm vt domestici negotiatores eiusmodi difficultatem ingenio superent, arteq; pondera leuent, crates, seu arcus leui, ac lato subere, seu cortice tiliano contextos, pedibus proprijs, ac Corbes, crates, equorum alligant, iugaq; niuium sine formidine depres- seu arcus sub sionis (graui licet pondere onusti) conculcant, iterq; diurnum, duo scilicet mon- pedibus. tana milliaria (quę XII. Italica sunt) propter dierum breuitatem conficiunt. Nocte verò sub splendidissima luna duplatum iter consumunt, aut triplatum. Neq; id incommodè fit, cùm niuium reuerberatione lunaris splendor sublimes, & decliues campos illustret, vt etiam montium præcipitia, ac noxias feras à longè prospi- Lumine lunæ ciant euitandas: inter quas montani lupi sub intenso frigore, mense præsertim Janua- euitant pericula rio, agmine magno conglobati, sunt nocentiores, prout infrà de periculo luporum Lupi nocentio- dicetur. Res autem, quæ tam ingenioso labore portantur, sunt sal, crustatum fer- res. rum, lineus ac laneus pannus, & alicubi mineralia saxa argenti, cupri, ac pelles Res & merci- pretiosæ. Vt autem equi ad iter niueum prouidentius instituantur, eos in niuosis monia. vallibus à iuuentute exilibus sportis quasi corbibus ad pedes alligatis, cum leui onere dietim ducunt, vt assuescant pondera portare grauiora. Nec minus ductores corbibus sub plantis alligatis sese baculo inferius lato habilitant, & sustentant, vt his Baculo alleuian præambulis pro tempore imminentem valeant effugere necessitatem, & mortem. tur viatores. Euenit enim itinerantibus, vt Austro flante tantùm nix mollescat, vt impressis pedibus equi, vel hominis, nisi modo prouideatur antedicto, quasi aperta vorago cedat: nec est qui releuet solum cum iumento, nisi fidis hominibus fuerit comitatus. Si in multis casibus verum est verbum Vę soli, certe horrendum est in hoc passu, nisi Vę soli. homo habuerit in tali casu subleuantem. Neq; hic prætereundum puto grauem autorem Strabonem lib. XI. de partibus Armeniæ valdè similia ad hunc casum adducentem Strabo.

centem, his scilicet verbis: Armeniæ pars est Faunena, & Comisena, ac Orchistena: quæ equis abundat. Chorsena verò, & Cambisena, Septentrionales, & valdè niuales sunt, Caucasijs montibus, & Iberiæ, & Colchidi vicini: vbi iter agentes in summis montium cacuminibus niue obrui dicuntur: nam ibi plúrima cadit. Vnde baculos habent ad eiusmodi pericula, quos in summam niuem respirandi gratia exerant, vt eo signo auxilium ab aduenientibus consequantur: quapropter sæpe effossi seruantur. Eo igitur argumento clarum est, Gothicas, Sueticas, ac Noruegicas gentes Occidentaliores prouidentius artis sagacitate suæ saluti consulere, quàm apertis periculis se committere, & alienam, ac incertam deposcere commiserationem.

Baculis eleuatis auxilia petunt. Effossi hoies seruantur. Prouidētia ad bibenda.



## De periculoso transitu intra montes.

### CAP. XIIII.



MAIVS adhuc periculum in cauernosis montibus iter facientibus imminet: quia flatus, seu ventorum spiracula adeò vehementia ibidem concursu minutarum niuium excitari videntur, vt, nisi comportatis fossorijs, siue ligonibus, quibus viam aperiant, vix adsit spes, qua exeant altissimos montes, & profundissimas valles. Montes igitur hi præcipui sunt, Dossra, Schars, Sula, Horulla, cum multis similibus: de quorum radicibus, vel vmbilicis, exeunt vastissima flumina, partim in Orientem, & partim in Occidentem. Perpetui enim montes, quasi linea dorsotenus tracta, ab Austro in Septentrionem continuo gibbo ducuntur: nomina namque sortiuntur à prouincijs, amnibus, vel forma locorum, vel bestijs versantibus in eisdem, vt ab vrsis, lupis, & ceruis, aut castoribus, & alijs animalibus omnimodè pilosis, quæ pro loci qualitate contra vim frigorum peroptimè sunt vestita. Ideoque leones, cameli, simeę, asini, vel muli, vix eò portati superuiuere possunt, prout superius lib. primo de horribili frigore fuerat enarratum. Montes tamen hos incolę hyemis tempore domesticatis rangiferis quasi iugalibus ceruis, oneribus non exiguis

Niues minutissimæ periculo siores. Montium noia

Flumina vastissima.

Noia montiū à pilosis bestijs

Leones, cameli, &c. nō sunt i Aquilone.

exiguis penetrant, milliaribus Italicis propè ducentis. Vni autem viro quadraginta rangiferi pertinent domesticati: quorum quilibet pondus suffert librarum ducentarum, & amplius.



## De lege coruorum necandorum.

### CAP. XV.



EGE cauetur in Islandia, id est, terra glaciali, regno Noruegiæ, antiquitus, & nunc subiecta, vt quicunque noxiam bestiam occiderit, à fisco, vel Regio præfecto iuxta crudelitatem occisi cadaueris, & præsentati, constitutum suscipiat emolumentum. Cùm itaque corui, etiam albi ibidem plus, quàm in alijs regionibus, agnellos & porcellos impetuoso volatu, ac vngularum raptu occidendo, sint sæuiores, iuuenes terrarum incolæ eo labore se habilitant, & indurant, vt hanc depopulationem vlciscantur, plurimos coruorum occidendo sagittis: solaque rostra funibus alligata præsidibus pro signo mercedem petituri demonstrant: quam & liberalissima largitione pari sagittarum numero, vt bestiæ fuerint interemptæ, compensant. Ita & de reliquis animalibus damnosis in tota Septentrionali plaga obseruatur, saluo quòd pelles grandium vrsorum, præsertim alborum, scabellis sacrorum altarium, ne frigus sacerdotibus noceat, substernuntur. Nec dissimilis venatio murium apud Hispanicas nationes, Strabone teste, fuit. Incolæ enim harum terrarum, vt immunem haberent annonam ab eorum corrosione, publico stipendio conducebant huius pestis extirpatores: licet ea diligentia nil proficiebant. Præterea nec dissimile est, quòd duo cuniculi in insulam circa columnas Herculis, & Gades introducti, ferè eam totam subuertissent, nisi Romani opem quatocyus attulissent. Nunc verò continuis venationibus exterminati defecerunt. Quid insuper excelsa Romanorum potestas, stipendio publico ruricolis constituto, vt exterminarent locustas, seu bruchos (quos gryllos vocant) nedum agros, sed & arbores, & quæcunque virentia depopulantes, interpolatis temporibus & annis fecerit, aliquando Romæ cum admiratione vidi: quoniam pro certa mensura, & numero enecatarum locustarum, pretium numerabatur, donec decresceret hoc noxium agmen. Sed nec alienum erit hic meminisse Mysiæ legationis

Islandia.

Corui albi occidũt agnos & porcos.

Sagittæ ꝓ mercede reddũtur Vrsi albi.

Pelles ad pedes altaris.

Mures Hispanici.

Cuniculi Romano exercitu superantur.

Grylli vel locustæ.

Aper.

ad Cyrum in hac forma: Apparuit, ô Rex, apud nos maxima res: aper, qui agresti a corrumpit opera; quem studiosissimè captantes, interimere non valuimus. Nunc itaque te obsecramus, vt nobiscum filium tuum, ac delectos iuuenes, canesque mittas, quo beluam è regione tollamus. Quibus respondit, Se filium, ob nouam nuptam, non missurum: sed Lydorum delectos, & venatores omnes cum canibus, mandatoque, vt quàm promptissimè beluam de regione submoueant. Attamen filius Cyri, ne ignauus videretur, sua sponte pro confodienda bestia equis, & canibus properans, ictu lanceæ, qua aper occidendus erat, infelicissimo casu interemptus fuit.

Cyri regis responsio.

Filius regis occisus.



## De obsequiis erga senes.

### CAP. XVI.



Reuerentia erga senes.

CAETERVM quantam curam habeant populi Septentrionales erga senes, tam parentes, quàm alios veneranda senecta depressos, parumper ostenditur præmissa figura: qua senex præcipitem montem, collemque descensurus, pelli vrsinæ imponitur, filiorum, vel seruorum obsequio deferendus: hac tamen seruata cautela, vt posterior pars cutis, aut pellis, ob erigendos pilos, & retardandas niues, vel glacialem lubricitatem, antrorsum vertatur: & ita lentè delapsus, incolumis cum oneribus è sublimioribus locis ad ima defertur. Sed & hæc reuerentia senibus, & commoditas fit, vt cùm viam glacialem eo modo descendere nequeant, obliquato gyrantium filiorum transitu paulatim in plana portentur: rursumque si glacialis lubricitas ascendendo penetrari debeat, ne deorsum grauescens plaustrum resiliat, ramoso ligno supposito (vt iumenta trahendo respirent) vel bifurcato ferro veniet sistendum. Hæcque prouisio tam vtilis, quàm necessaria est in longinquis itineribus, vbi duobus, tribusue, vel pluribus diebus ascenditur, & totidem descenditur ad planitiem paludinosam, totaliter congelatam. Sed nec insuetum est genti, vbicunque in via, aut æde occurrerit senex, illi locum cedere, & reuerentiam exhibere, iudiciumque suscipere, & exequi, quod protulerit in sua professione, quemadmodum inferius lib. XIIII. de syluestribus iudicijs ostendetur. Adhæc igitur obsequia senibus exhibenda, adduci possunt duo filij

Modus descendendi.

Modus ascendendi.

Palus cōgelata.

Senum sentētia valet.

filij (iumentis præstò non occurrentibus) qui matrem XLV. stadijs plaustrali iugo ad templũ Iunonis omniũ laude, & admiratione traxerunt (teste Herodoto lib. primo) apud Argiuos: quicq; filij precatu matris, vt optimum mortalibus concedendum asſequerentur, illico mortui sunt: testimonio ad posteros relicto, quód satius est homini mori, quàm viuere, vt supra eodem lib. cap. VIII. Quale etiam, & quam vtile consilium prudens mater Gambarucha filijs, ne infinita populorum multitudo periret, ante exitum Longobardorum à Septentrione præbuerit, Saxo lib. VIII. meminit: scilicet vt seruata erga parentes ac liberos pietate, patria excessuri sorte deligerentur: quæ si senes inualidos obtulisset, robustiores se eorum loco exilio offerrent, eiusq; pondus pro debilibus perferendum sua sponte susciperent. Nec dignos esse vita, qui illam scelere, & sacrilegio comparare, parẽtesq;, ac prolẽ tam iniqua sententia ꝑsequi sustinuissent, charitatis loco crudelitatis officia peracturi. Postremò cunctos male patriam demereri, apud quos parentum, aut liberorum amori proprij spiritus charitas præponderaret. Hæc Saxo. Sed necq; bestijs desunt pietatis obsequia erga parentes, cùm inter alias ciconiæ (redeuntis anni, & lętitiæ nuntiatrices) pennis parentes ob senium destitutos, nec ad proprios quærendos cibos potentes, plumis tegunt, & famem leuant, ac corpora fatigata reficiunt, donec in pristinum vigorẽ ala grandæua redierit: pia vicissitudine vitam, quam à parentibus acceperant, recompensantes. Quid ergo homines facere debebunt? quando & hanc pietatem brutis, & bestijs inesse cognoscunt. Præterea Septentrionalium populorum mos est, vt minores maioribus natu obuij cedant via, ac deflectant: aduenientibusq; è sedili assurgunt, maioribus natu perpetuam reuerentiam exhibentes.

Duo filij iugales matrẽ duxerunt ad templum.

Gambarucha.

Sorte diuidũt. patriã exituri.

Ciconiæ miranda natura.

O parricida & sacrilege quid agis?

Senes perpetuò venerantur.



## De baptizandis pueris syluestrium incolarum.

### CAP. XVII.



ETSI multa de idolatris extremi orbis Septentrionalis, & eorum superstitioso cultu dicta sint, & quomodo spes est, vt aliquando audita diuini verbi vera prędicatione, ad communionem Christifidelium accedere non tardarent: tamen pia præualẽte exhortatione Catholicorum sacerdotum, magna pars syluestrium hominum inducta est, maiorq; spes oritur, vt amodo, sedatis alibi erroribus, vnanimiter inducendi accedant. Quòd veró tardare videntur, causa est, & hæc euidentissima, quód maximé distant, ducentis scilicet, & amplius, millia-

Idolatraꝝ spes.

Distãtia maxĩa.

ribus Italicis ab Ecclesijs Christianorum: ad quas, ob eam immensam distantiam, rarius valeant appropinquare. Veruntamen qui Christiano ritui sese subdiderant, obedientissimi reperiuntur: licet ob prædictam distantiam semel, aut bis in anno suas visitant Ecclesias baptismales, liberosque lactentes cophinis, seu corbibus impositos, post tergum ligatos secum baptizandos comportant, aliaque pondera, & munera pellium, præsertim pretiosarum, sacerdoti loco decimarum distribuenda. Sed non modò Bothniensium versus Septentrionem, verumetiam Vermorum versus Occidentem habitantium, hæc distantia, & incommoditas conuertendorum hominum ad fidem, est deploranda. Et ob id rarissimè presbyteri, sed nunquàm Antistites, solitudines illas, ob inuia loca periculorum plenissima, accedere possunt.

Corbibus portantur infantes. Decimas dant. Loca inuia.



## De conuersione Finlandiæ Septentrionalis, & Orientalis, ac maxima hospitalitate.

### CAP. XVIII.



FUIT olim hæc vltima Aquilonaris regio, quemadmodum plures vicinæ terræ, pagana superstitione seducta: & ideò à via veritatis aberrãs, Deo cõtumeliosa, & proximis extitit violenta. At postquàm duo clarissima lumina, & sanctissimi viri, Ericus Suetiæ Rex, & beatus Henricus Vpsalensis Archipræsul, fidei Christianæ & regno Suetiæ circa annos salutis M. C. LV. prædicatione verbi diuini, paceque oblata ac contempta, & victoriosa manu subiecissent, ac templa extruxissent, sacerdotesque eidem genti præfecissent, facta est præcipua omnium virtutum amatrix, præsertim liberalitatis, & hospitalitatis: qua incolæ eius in aduenas, & peregrinos per summam beneuolentiam vtuntur. Sunt inter se benigni, & modesti, atque ad iram tardi: at si diu prouocati fuerint, tarditatem magnitudine vindictæ compensabunt. Habitant vicatim in parochias, & villas distincti. Ecclesias magnificè constructas habent, nouisque erigendis magnoperè student. Sacerdotibus summam venerationem exhibent, decimasque rerum omnium præstant: & rursus ab eis ita in lege diuina, interprete

S. Ericus rex. S. Hericus psul. 1155. Finni conuertuntur. Liberalitas. Hospitalitas. Vicatim hitãt.

interprete in ambone ex more adhibito, instruuntur, vt pristinis erroribus extirpatis, ad honesta quæq; sequenda quadam mentis ingenuitate promptissimi, ac alacres efficiantur. Nec his dissimiles incolæ Occidentalis Bothniæ reputantur: qui deficientibus scholasticis disciplinis naturali lege ita instructi sunt, vt vitia detestentur, & virtutes amplectantur. Deprehendunt enim omnibus bonis eos affluere, qui recte viuunt, ac nemini nocent: & econtrà ob detestanda crimina, fornicationes scilicet, & adulteria, furta, homicidia admissa, aues & bestias nemora, ac pisces aquas eorum frequentius reliquisse, necantea, quàm orationibus ac benedictionibus sacrorum ministrorum offensa diuinitas placata fuisset, rediisse: de quo infrà lib. XVI. plura dicentur, immò & de multis remedijs diuersorum excessuum contra violatores Ecclesiæ, & pauperum, fideliter attendendis.

Sermo per interpretem.
Lex naturalis.
Orationibus depellitur caristia.
Remedia attendenda.

## De causis tardatæ conuersionis gentium Aquilonarium.

### CAP. XIX.



QVOD autem extremi Aquilonis populi ad fidem Catholicam in tot retroactis ætatibus & seculis integraliter haud vocati sunt, in primis causam præstare videtur inscrutabilis Dei prouidentia, quæ horas & momenta (quando hoc opus pijssimum fieri posit) in sua posuerat potestate. Interca tamen & assidue petendum erit, vt cùm messis multa sit, idoneos & efficaces operarios emittere dignetur in tempore opportuno. Et si ego viderer necessarius, nunquam recusarem tam pium subire laborem, vbi diuinæ maiestati in cor Regis Suetiæ immittere dignaretur, vt fineret me iuxta ardentissimum desiderium meum adimplere tam optimum opus, quẽadmodum annis XI. suscepto Archiepiscopali titulo illarum regionum incessanter cupieram, pro honore excelsi Dei, & omnium incolarum perpetua securitate. Nec dubitarem eius auxilio ita augere regnicolas in locis olim per me visis aptissimis, vt vbi nemo iam habitat, intra decennium habitationem capacem, & idoneam redderem, pro pluribus hominum millibus commodissime habitaturis: vnde quæ Dei Deo, & quę Regis, Regi sufficienter, & omnimodè impenderentur. Sed, heu dolor, adesse tempus non cernitur, quo tanta vtilitas ad opus, & effectum felicibus auspicijs adduci credatur. Calumniatur quidam Lutheranæ vesaniæ fautor Ziglerus in Aquilonari geographia sua, præsules Septentrionales in culpa fore, quod gentes illæ Septentrionales haud conuertantur ad Christifidelium sanctissimam communionem; quasi importabilia tributa Pontificibus daturæ, à sacro baptismate, & vera religione perterritæ alienarentur. Sed reuera vti hæc assertio impia & mendax est, ita Deus, qui veritas est, agnoscit & iudicat, Antistites in culpa non esse, quòd differtur hoc opus pijssimum: quia Episcopi vix gregem opere, & doctrina in Meridionalibus prouincijs suarum diœcesum olim acquisitum, ob persecutionem quorundam magnatum hæresibus infectorum, defendere sufficiunt: multominus in extremas Aquilonis prouincias peregrinando, nouum superaddere possunt, donec fortè plenitudo gentium fiat, & vnus pastor, ac vnum ouile. Attamen ius & autoritatem Metropolitanę ecclesiæ Vpsalensis defensurus, anno salutis M. D. XXVI. Ioannes Magnus protunc Electus, licet Apostolicus legatus, visitationem fecit in extrema Iemptia: vbi plus prouentuũ pauperibus errogauit ad solatiũ, quàm sibi retinuit ad necessariũ vsum, vt latius videri poterit in vita eius sub titulo Metropolis Vpsalẽsis.

Causa tardę vocationis popli Septẽtrionalis
Messis multa, oparij pauci.
Desideriũ autoris pijssimum
Bona regis et ecclesiæ facilimẽ amplianda.
Zigleri impia calumnia.
Antistites inculpabiles.
Plenitudo gentium.
Iemptia.
Io. Magni Archiepi Vpsal. liberalitas.




## De modo alliciendi, ac conseruandi gentes in vera religione.

### CAP. XX.



ONSTITVTO igitur electo Archiepiscopo, etsi po/
puli in extremis regionibus præ magna alacritate omnem
obedientiam, & benignitatem exhibere conati sunt: tamen
beneuolentiam hanc beneuolentia studuit omnimodè su/
perare, vt omnes comprobarent eum esse imitatorem illi/
us veri pastoris, qui cognoscit, & pascit oues suas. Si/
quidem emendas, quæ summo sacerdoti iuxta diuinam le/
gem pro delictis populi offerri consueuerant, in vsus pau/
perum liberaliter erogauit, etiam incendio amissis fortu/
nis oppressos, atque alias tyrannica violentia afflictos adiuuit. Prætereà laborantes
intolerabili salis defectu, nedum salis coquendi artem (inter studendum extra patriam
quęsitam) coquere docuit, sed & officinas, & sartagines in littoribus maritimis si/
ne quocunque lucro erigi fecit, erogans in eum pium & necessarium vsum ferè mille
marcas monetæ maioris. Sed his, & similibus ingentissimæ pietatis studijs, quan/
tum gratiæ & fauoris apud veros Catholicæ religionis cultores assecutus est, tantum
odij, cùm è longissima visitatione ad aspectũ infamium Lutheranorum redisset, re/
portauit. Veruntamen exemplo illius, qui velut ouis coram tondente non aperuit
os suum, nunquàm desijt etiã in exilio XIX. annorum constitutus, inenarrabili pa/
tientia & fide laborare pro honore Regis Gostaui, & patriæ suæ, quæ à Lutheranis,
dæmonijs malè vexabatur: vt vinceret in bono malum. Quid verò boni peram/
plius egerit, aut alij venerabiles Dei præsules, pro salute, seuerissimæ (ne dicam in/
gratæ) patriæ suæ, in Metropoli Vpsalensi, & Apologia sua (quatenùs opus fuerit)
clarissimis exemplis ostendetur vniuersis. Et ita sit finis huius IIII. libri, vt adi/
tus pateat ad antiquitates pugilum, & gigantum: qui si nunc viuerent, vtique cum
bestijs, id est, impuris hæreticis, si viribus agendum foret,
pugnare, & congredi non negarent.

Io. Magni Ar/chiepi Vpsal. beneuolentia.
Emendas largitę afflictis.
Salis inuentio.
Sartaginum donatio.
Odium pro dilectione.
Exiliũ 19. annorum.
Patria ingrata.
Metropolis.
Apologia.
Pugnare ad bestias.

LIBRI QVARTI FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
## DE GIGANTIBVS.



## LIBER QVINTVS.



### CAP. I.



ETSI sacræ, profanæque historiæ maxima gigantum, atque pugilum gesta euidenter commemorant, clareque quid, quóue tempore, & loco orbis ea egerint, aut quomodo vixerint, attestantur: inutile tamen non erit aliqua his superaddere, quæ à cautibus, & saxis Septentrionalium regionum sunt eruta, palàm vniuersis latius per orbem reddere manifesta, dum ab antiquissimis, iisque rarissimis scriptoribus, in libros sunt relata. Regiones igitur extremæ aliâs in Charta mea Gothica annotatæ, videlicet Finmarchia, Biarmia, Scricfinnia, Helsingia &c. adeò euidentia munimenta gigãtum curiosis, seu studiosis inspectoribus vbique exhibent, vt admiratione præuia credere cogantur, tam sublimem saxorum molem, tamque immanem collium congeriem, nullo naturæ compendio, sed portentosis hominum viribus fuisse congestam, ac absolutam: etiam in campis, syluis, ac montibus regnorum Suetiæ, Gothiæ, ac Noruegiæ, vbi similia saxa conspiciuntur. Quid verò Saxo Grammaticus Danorum diligentissimus historicus, de sua tellure Danica in hac materia afferat, curiosus lector præfationem hi-

Gesta maiorum à cautibus extracta sunt.

Charta Gothica 1539. Venetiis facta.

Cõgeries colliũ

Saxo.

storiarum eius ( quatenus libuerit ) circa finem inspiciat: comperietque Danicam regionem giganteo cultu quondam exercitam, prout eximiæ magnitudinis saxa veterum bustis, ac speluncis affixa testantur. Quod si quis vi monstrosa patratum ambigat, quorundam montium excelsa suspiciat, dicatque si callet, quis eorum verticibus cautes tantæ granditatis inuexerit. Inopinabile nanque quiuis miraculi huius æstimator aduertet, vt molem super plano minimè, vel difficile mobilem, in tantum montanæ sublimitatis apicem simplex mortalitatis labor, aut vsitatus humani roboris conatus extulerit. Vtrum verò talium rerum autores post diluuium gigantes extiterint, an viri corporis viribus ante alios præditi, testatur se parum notitiæ ex Daniæ antiquitatibus inuenisse. Fortè si superioris Suetiæ, atque Gothiæ cautes, & saxa examinasset, præclarissima veterum gesta mirabili suo ingenio ad posteros transtulisset: cùm Suetia, & Gothia mille trecentis septuaginta annis Reges, & Principes habuerint, antequàm Dan primus Rex in Dania regnare cœpit: quorum magnifica gesta saxis insculpta, nostri temporis curiositas intuetur. Distinguit tamen ipse Saxo triplices quondam sub specie gigantum, ac pugilum, mathematicos extitisse, atque inauditi generis miracula discretis præstigiis exercuisse. Primi fuere monstrosi generis viri Gigantes dicti, humanam magnitudinem corporum granditate superantes. Secundi Physiculatores, artem habentes phythonicam: qui quantum superioribus habitu cessere corporeo, tantum viuaci mentis ingenio perstiterunt. Inter hos, & Gigantes assiduum bellorum de rerum summa certamen erat, donec Giganteum genus armis subigerent, sibique & regnandi ius, & diuinitatis opinionem consciscerent. Tertij verò ex superiorum copula pullulantes, naturæ eorum nec corporum magnitudine, nec artium exercitio respondebant. His tamen apud delusas præstigijs mentes diuinitatis accessit opinio, prout III. lib. in multis cap. fuerat enarratum. Nec mirandum, si portentis eorum simplex consenserit in adulterino deorum cultu barbaries, cùm Romanorum olim immensa prudentia talium quorundam mentitis honoribus illudebatur, prout diuus August. de ciuita. Dei lib. II. cap. IIII. & lib. VI. cap. IX. de turpissimis deorum officijs modestius, quàm scelens horror exigit, disputando, quampluri ma adducit: quantæ scilicet turpitudinis, absurditatis, indignitatis, ac falsitatis fuerit eorum profana cultura.

Immobilis moles.

Suetia & Gothia 1370. ānis antequam Dania reges habuit.

Triplex genus mathematicorum.

1. Gigantes.

2. Physiculatores.

3.

Barbaries simplex.

Romanorū prudentia illusa.



De diuersitate



## De diuersitate Gigantum, & pugilum,

### CAP. II.



LIM in regno Helsingorum, qui nunc parent Regi Suecorum versus Septentrionem, gigas erat Hartbenus nomine, tanta præditus magnitudine, vt nouem cubitis dimensio longitudinis eius protenderetur. Habebatq; XII. athletas contubernales: quorum insignis proceritas dimidio inferior videbatur. Alter quidam Starchaterus, toti Europæ olim ob crebras (vt inferius dicetur) victorias nominatissimus. Similiter & Arngrimus, ac Aruerodus: de quorum etiam excellentissimis gestis infra dicetur. Ne tamen à solis veteribus seculis exempla magnitudinis, aut fortitudinis mutuare videar, viros aliquot moderna memoria tam à mineralibus, quàm alijs Suetiæ, & Gothiæ prouincijs adducere congruit, tanta fortitudine præditos, vt quisq; eorum in humeros subleuatum equum, vel bouem maximum, immò vas ferri sexcentarum, octingentarum, aut mille librarum (quale & aliquæ puellę leuare possunt) ad plura stadia portaret. Visus est etiã quidam equitem armatum subitò obuium, non agilitate tantùm, sed viribus in terram deiecisse, vel detrusisse. Quòd autem de Hartbeno superius dictum est, iuuat simile adducere ex literis sacris, quòd Og Rex Basan de stirpe Gigantum genitus, lectum ferreum habuit longitudine nouem cubitorum, latitudine verò quatuor, ad mensuram cubiti virilis manus, prout Deutero. III. habetur: cuius autoritati impudentissimum est non assentire, vti & S. August. lib. XV. de ciuita. Dei cap. IX. de Gigantibus loquens attestatur, longè maiora corpora hominum extitisse, quàm hac nostra ætate. Dicit etiam Solinus Salaminę Euthymenis filium creuisse in triennio cubita tria sublimitate: sed incessu tardo, sensu hebeti, robusta voce, pubertate festina, morbis citò absumptum. Deinde notatur in bello Cretico, cùm elata flumina impetu plusquàm vi amnica inuecta terras rupissent, post discessum eorundem humanum corpus repertũ esse, sublimitate cubitoꝝ XXXIII. cuius spectandi cupidine L. Flaccum legatum, Metellum etiam impendiò captos miraculo, quod auditu refutauerant, oculo potitos. Ex lib. de naturis rerum. In

Helsingi.
Hartbenus.
Athletæ 12.
Starchaterus.
Arngrimus.
Aruerodus.
Equus portabil'
Puellarum vis.
Og rex Basan.
Lectus ferreus 9. cubitorum.
Euthymẽis fili' triẽnio tribus cubitis creuit.
Humanum corpus sublime 33. cubitoꝝ.

Puella longitudinis cubi. 50 Occiduis quoq; partibus reperta est puella (quam vnde fluuiorum gurgites ab Oceano adduxerant, ignoratur) in capite vulnerata, ac mortua, induta chlamyde purpurea, longitudinis cubitorum quaquaginta, latitudinis inter humeros quatuor.

Colossus. Colossus etiam homo monstruosus fuit: quem occisum Tyberis fluuius cooperire nequiuit: ipsumq; mare per multa spatia sanguine rubro infecit, teste Adelmo.

Vna manu duo viri mãducantur. Præterea tantæ magnitudinis homo aliquando visus est, vt in antro suo resupinus iacens, vna manu duos viros teneret crudos, eosdem manducaturus. Allegat Plin. lib. VII. cap. II. homines in Scythia inuenin, proceritatem quinquaginta cubitorum excedentes.

Homines 50. cubitorum. Isidorus dicit, apud Indos Macrobios haberi longitudinis duodecim pedum.

Itẽ.12. pedum. Gabinius Romanorum scriptor per Strabonem lib. XVII. citatus, scribit de sepultura Antæi, afferens eius tibiam sexaginta cubitorum longitudinem habere.

Tibia 60. cubitorum. Huic profectò tibiæ non respondisset caliga Maximini Gothi Imperatoris.

Maximinus Gothus.



## De sobrietate Gigantum, ac pugilum.

### CAP. III.



ASSERIT clarissimus Danicarum rerum scriptor Saxo superius allegatus, ac inferius frequenter allegandus, inter alios Septentrionales fortissimos viros, gigantea magnitudine & fortitudine præditos, quendam fuisse Starchaterum Thauestum: cuius admirandas, & heroicas virtutes ita dignè extollit, vt raros sui æui similes vix habuerit in Europa, aut toto orbe: nec forsitan adhuc habet, vel habebit.

Starchaterus Tauestus.

Cumq; eidem excelsi spiritus viro permultas virtutes accommodat, inter alias ipsam sobrietatem fortibus viris summè necessariam, huic relationi peculiariter statui apponendam, vtpote speculum prurientis æui nostri nunc attentius intuendum.

Sobrietas.

Erat enim (eodem Saxone teste) eiusdem Starchateri fortitudo frugalitatis amatrix, & ab immoderato dapum vsu auersa. Semper voluptate omissa, virtutis respectum

Fortitudo.

egit,

egit, vetustos continentiæ mores imitans: ac rusticioris escæ paratum appetens, cœnæ sumptuosioris impendium fastidiuit. Igitur profusam dapum indulgentiam aspernatus, fumidoq;, ac rancido cibo vsus, famem eò sapidius, quò simplicius pepulit, ne veræ virtutis neruos externarum deliciarum contagione, tanquam adulterino quodam dulcore remitteret, aut priscæ frugalitatis normam inusitatis gulæ superstitionibus abrogaret. Cæterùm indignanter ferebat assam dapem, eandemq; elixam, vnius cœnæ sumptibus erogari: edulium pro monstro accipiens: quod culinę nidoribus delibutum, fartoris industria multiplicis temperamenti varietate perfricuit. Igitur vt Danicum luxum, Teutonum ritu (vnde effœminati fierent) introductum, auerteret, inter alia patrio carmine, multis dimissis, sic cecinit:

Rusticior esca.

Sapidius quò simplicius.

Assa daps vel elixa.

Fartor.

Teutonicus ritus.

Carmina Starchateri de frugalitate.

Fortium crudus cibus est virorum:
Nec reor lautis opus esse mensis,
Mens quibus belli meditatur vsum
Pectore forti.
Aptius barbam poteras rigentem
Mordicus presso lacerare dente,
Quàm vorax lactis vacuare sinum
Ore capaci.
Fugimus lautæ vitium popinæ,
Rancidis ventrem dapibus fouentes.
Coctiles paucis placuere succi
Tempore prisco.
Discus herbosi vacuus saporis,
Arietum carnes dabat, & suillas.
Temperans vsus nihil immodesto
Polluit ausu.
Lacteum qui nunc adipem liguris,
Induas mentem petimus virilem:
Esto Frothonis memor, & paterni
Funeris vltor.
Occidet nequam, pauidumq; pectus:
Nec fugax fati stimulum refellet,
Valle condatur licet, aut opacis
Incubet antris.
Vndecim quondam proceres eramus
Regis Hachonis studium secuti.
Hic prior Helgo Begathus resedit
Ordine cœnæ:
Hic famis primæ stimulum licebat
Aridis pernæ natibus leuare:
Ventris ardorem rigidi domabat
Copia crusti.
Offulam nemo vapidam petebat:
Quisq; communes celebrabat escas:
Simplici tantum stetit apparatu
Cœna potentum.
Vulgus externum fugiebat esum:
Nec fuit summis epuli libido:
Ipse Rex paruo meminit modestam
Ducere vitam:

Mellei temnens speciem saporis,
Combibit tostum Cereris liquorem:
Nec parum coctis dubitabat vti,
Assa perosus,
Mensa perstabat modico paratu,
Exhibens sumptum tenui salino,
Nequid externo variaret vsu
Docta vetustas.
Amphoras nemo, paterásue quondam
Intulit mensis e dolio profudit
Poculum promus: nec erat catillis
Copia pictis.
Nemo transacti venerator æui,
Cantharis iunxit teretes diotas:
Nec cibis lancem cumulauit olim
Comptus agaso.
Non breui concha, cyathóue leui
Prandium vanus decorabat hospes:
Nunc recens morum facies pudenter
Omnia pressit.

Temperantia. Ebrij nunquàm. Continentia. Mimi, & scurræ. Virtutis nerui.

TAlibus itaque argumentis plurimos ad temperantiam, & sobrietatem, cæterasque virtutes induxit, vt plenque inuenirentur, qui nunquàm ebriosa potione indulsisse dicantur, ne præcipuum fortitudinis vinculum continentia, luxuriæ viribus eluderetur. Tamque remotus ab omni lasciuia eorum animus erat, vt penitus dedignarentur spectatores esse mimorum, aut scurrarum: nec delicatam dapem parare, aut lautiori industria aliena culina paratam appetere, aut oblatam degustare: nec cuiquam perniciosę voluptati animum, aut vires effœminandas offerre: ne veræ virtutis neruos, aut bellicam claritatem aliqua vitiorum contagione commacularent.



De virtutibus

## De virtutibus fortissimi Starchateri.



### CAP. IIII.



HABENDO sobrietatem (vt proximé prædictum est) quàm apté ad cæteras virtutes vinculum ampliare potuit, omnes, qui gentilium operationes intuentur, agnoscunt: clariorque factus fuisset in meritis, si Christi doctrinæ, sicuti natiuitati eius, vicinitatem habuisset. Peregit tamen trium hominum secula, fortis & inuictus pugil, monstruosa & incredibili quadam virtute præditus, supra communem hominum staturam longe euectus, giganteam quandam molem præseferens, ita vt corporis magnitudini virium robur, & animi fortitudo responderet, vt nulli mortalium virtute cedere putaretur: cuius tam late patens claritas fuit, vt adhuc quoque celeberrima gestorum eius, ac nominis opinio perseueret. In omnibus enim Aquilonaribus regnis, & eis vicinis, speciosissima sibi peperit monimenta. Primùm in Vichari Noruegiæ Regis iugulo, deorum fauori facinorum suorum principia dedicauit: deinde piraticam agens, profligatis laté prouinciis, Russiam inuasit, Regemque eius Floccum superauit, & ingenti thesauro spoliauit. Ob hæc tam præclara militiæ principia, ab athletis Biarmiensibus, qui tunc præstantissimi habebantur, accitus, cùm plurima apud eos memoratu digna edidisset facinora, Sueonum fines ingreditur: vnde septenni militia peracta, ad Daniam se contulit: deinde in Hýberniam: ne vltimæ rerum humanarum mansiones ab eo intactæ consisterent: vbi duobus præstantissimis athletis congressus, victor euasit. Mox in Orientalia Russiæ contra eximiæ opinionis gladiatorem Visinnum properauit. Is enim Visinnus vicinas, longinquasque prouincias omni iniuriæ genere vexauit, illustriumque virorum coniuges, maritis spectantibus, raptas ad stuprum pertraxit. Cuius sceleris Starchaterus, vt alter Hercules, rumore excitus, tollendi autoris gratia Russiam petiuit, raptoremque ad singulare certamen prouocatum oppressit. Deinde latius ad Orientem progressus, Byzantium peruénit: vbi inuictæ opinionis gigantem, Tannam nomine, corporis viribus fretus, colluctando deuicit, ignotasque terrarum partes proscripti titulo petere coegit. Igitur cùm nulla fortunæ sæuitia vires eius victoria fraudare potuisset, Poloniæ partes aggressus, eximium athletam Vasche, vel Vaszam, duelli certamine superauit. Nec longé pòst Hamæ pugili, apud Saxones gymnicis palmis clarissimo, congreditur: cuius pugno primùm ita obrutus memoratur, vt genibus nixus, hu-

Starcha. tpe natiui. Christi.

Tribus seculis fortissimus vixit.

Corporis magnitudini virtus respõdit.

Floccus rex.

Athletæ Biarmienses.

Septennis militia.

Hybernia vltía orbis mansio.

Visinnus gladiator.

Stuprator occiditur.

Byzantium.

Tanna gigas.

Polonia.

Vasche Polonus athleta.

Hama Saxo.

mum mento contingeret: quam corporis nutationem egregia vltione pensauit: nam vbi resuscitato poplite manum expedire, ferrumque distringere licuit, medium Hamæ corpus dissecuit: eaque victoria Saxones Danorum subiecit imperio: quo adeò seuerè abusi sunt, vt pro cubitalium quolibet indicem seruitutis stipem quotannis pendere cogerentur. Sed non diu violentum durauit imperium.

Hamæ corpus medium dissectum.

Tributum cubitale.



## De patrocinio oppressorum.

### CAP. V.



TRIVMPHIS his deductis omnibus in exteris terris, in patriam suam Suetiam est reuersus: Haldanique militiam proxima familiaritate complexus, nunquàm bellorum exercitio abstinuit, ita vt abstractum delicijs animum, continua armorum intentione torqueret, sibique nunquàm ebriosa potione indulsisse diceretur. Ad conuiuia nunquàm sustinuit inuitari, asserens, hunc scurrarum, & parasitorum morem esse, lautioris alimoniæ gratia ad alienæ culinæ nidorem decurrere. Quocirca non secus ac graui iniuria affectus, inuitantes grauibus pœnis afficere consueuit. Ab Helgone Noruegiorum Rege (qui nouem eximiæ fortitudinis pugilibus, ipso nuptiarum die sub duelli prouocatione sponsam rapere volentibus, congredi debuerat) suppliciter rogatus tanto discrimini auxilium afferre, tam promptissimo animo precibus assensit, vt Helgone ad locum pugnæ praecedente, interiectis aliquot diebus profectionem orsus, tantum locorum diali itinere pedester emensus prodatur, quantum præcedentes diebus duodecim equestres peragrasse dicuntur. Interrogatus à pugilibus, an ei dimicandi virtus suppeteret, Non vnum tantùm, verùm quotlibet admissos excipiendi certissimas sibi vires extare, respondit. Sequenti die cum contemptu aduersariorum campum ingressus, sub

Haldani militia

Armatus semp. Ebrius nũquàm nec conuiua. Scurræ ritus.

Helgo rex Noruegiæ. Pugiles, 9.

Diale iter duodenali æquiparauit.

ſub montis cuiuſdam cliuo ſeſſione quæſita, aduerſum ventis, ac niuibus corpus præbuit. Tunc, ac ſi verno tempore apricandum eſſet, depoſita veſte, demendis operam pulicibus dabat. Purpureum quoque amiculum, quo nuper ab Helga (id erat nomen Regiæ ſponſæ) donatus fuerat, ſentibus iniecit, ne contra ſæuientia grandinis tela, indumentorum vmbracula mutuatus videretur. Tunc athletæ montem ex oppoſito ſubeuntes, auerſum ventis ſedendi locum petunt: accenſoque igne, frigus depellunt. Denique non viſo Starchatero, quendam montis faſtigio immittunt, qui tanquam è ſpecula eius contemplaretur aduentum. Is in deuexa montis parte ſenem proſpicit, ſcapulis tenus niuali deſuper reſperſione contectum: quem percontatur, an is ſit, qui promiſſas pugnæ partes agere debeat. Cunque ſe eſſe hunc Starchaterus aſtrueret, superuenientes cæteri, pariterne omnes, an ſingillatim excipere ſtatuiſſet, interrogant. At ille: Quoties, inquit, mihi triſte canum agmen oblatrat, ſimul, non viciſſim eos abigere ſoleo. Ita ſe cum vniuerſis, quam ſingulis conſligere malle ſignificans, prius aduerſarios dictis, quàm armis contemnendos putabat. Inito conflictu, ſex eorum abſque mutuo vulnerum receptu proſtrauit: tres verò reſiduos, quanquàm multis vulneribus ab eis affectus, fratrum exemplo conſumpſit: quæ quidem vulnera ſoli ruricolæ filio, ob officij venerationem, credidit reſtauranda. Is enim euulſas ſtomachi partes priſtino loco reſtituit, elapſamque extorum congeriem nexili viminum complexione perſtrinxit.

Vnus contra 9. ſim? vno tpe.

Purpureũ amiculum.

Specula.

Triſte canũ agmen.

Dictis prius, quàm armis.

Pugiles 9. conſumuntur.

Ruricolæ medicamen.

Ne autem indonatam iuuenis humanitatem relinqueret, chlamydem vepribus iniectam, oblatæ dignationis præmium effecit.





## De exercitiis eiusdem Starchateri.

### CAP. VI.

Ingellus Daniæ rex.
Sordidum luxuriæ mancipiũ.
Sarcia carbonũ



VM autem Starchaterus apud Regem Suetiæ militaret, intellexissetq́ Daniæ Regẽ Ingellum prorsus petulantissimi luxus illecebris mancipatum, vitiaq́ pro virtute complexum, intermissis Regiæ maiestatis officijs, sordidum luxuriæ mancipium euasisse, dolenter tulit, tantę indolis iuuenem, tam inclyti patris filium exuisse. Eximium igitur carbonum fascem, tanquam opimam sarcinam, humeris suis Daniam petiturus impendit. Rogatus ab obuijs, quid tam insolitum onus deferret. Ingelli Regis hebetudinem ad acuminis habitum carbonibus se perducturum astruxit. Nec minus quam dixit, effecit. Tantum enim valuit fortissimi, ac eloquentissimi viri monitio, vt Ingellus ex enerui, & molli illecebrarum mancipio, magnanimus virtutum cultor euaderet, patrisq́ sui interfectores, quos ad primum familiaritatis gradũ extulerat, trucidaret. Quo peracto, Starchaterus suis monitis satisfactum gaudẽs, gratiasq́ agens, multa præclara in laudem veteris militiæ, modo quo sequitur, inter alia complurima cecinisse refertur:

Starchaterus fortissimus et eloquentissimus.
Virtutũ cultor.

Imberbis quando ductum, auspiciumq́ sequebar  
Militiæ Rex Hacho tuæ, lasciua perosus  
Ingenia, & luxum, nil præter bella colebam.  
Exercens animum cum corpore, mente prosanum  
Omne relegaui, stomachoq́ placentia fugi,  
Fortia complexus animo, nanq́ arma professus.  
Aspera vestis erat, cultusq́ parabilis olim,  
Rara quies, somniq́ breues, labor otia longè  
Propulit, & parco fluxerunt tempora sumptu.  
Non vt nunc quidam, quibus insatiata cupido  
Ingluuie cæca visum rationis inumbrat.  
Horum aliquis vestis operosæ tegmine cultus,  
Molliter alipedem flectit, sparsamq́ renodat  
Cæsariem, & laxos patitur fluitare capillos:

Discere sæpe foro, turpicꝙ inhiare lucello
Gaudet, & hoc studio vitam solatur inertem,
Venali celebrans commissa negotia lingua.
Vi violat leges, & ferro iura lacessit,
Obterit innocuos, alieno pascitur ere,
Stupra, gulamcꝙ colit, risu conuiuia mordax
Insequitur, sic scorta petens vt sarculus herbam.
Occidit ignauus, dum prælia pace quiescunt,
In media si valle cubet: testudine nulla
Tutus erit, qui fata timet: sors vltima viuum
Quæcꝙ rapit, latebra lethum depellere non est.
Ast ego, qui totum concussi cladibus orbem,
Leni morte fruar, placidocꝙ sub astra leuandus
Funere, vi morbi defungar vulneris expers.

Semper prætereà tam remotum à lasciuia animum habuit, vt ne eius spectator esse sustinuerit. Nunquàm otium negotio prætulit: nec minimè quidem luxuriæ assensor esse voluit, mollium, & timidorum contemptor. Histriones, scurras, parasitos vbicuncꝙ inter bellantes comprehendit, cædendos curauit: satius ratus in leuium hominum agmen cuticulæ damno ridiculum dictare supplicium, quàm pœna capitis funestum imperare discrimen. Eocꝙ modo iocularis ministerij, sordidęcꝙ conditionis caterua probroso verborum ludibrio multare contentus extitit, ne clarissimas manus turpissimorum hominum exitio commodaret. Fuit ipse Starchaterus in eo famosissimo bello Suetico, quod Ringo Suetiæ Rex contra Haraldum Daniæ Regem gessit, præcipuum culmen. Eo siquidem bello nullum maius vnquam in Aquilonaribus regnis factum memoratur.

Victor Suecorum Rex Danis imperauit. Periere ex Suecis XII. millia illustrium & procerum, ex Danis XXX. millia nobilium, at popularium vtriuscꝙ partis nullus erat numerus.

Lasciuiæ nunquàm deditus
Otiosus nunquàm.
Scurras cędendos curauit.
Clarissimę manus in scurris non contaminandę.
Haquinus.
Haraldus.
12000. Illustriũ Suecorꝫ et 30. millia Illustr. Danorꝫ, cæterorꝫ nullus numerus.



## De summa gestorum Starchateri.

### CAP. VII.



DEMVM post egregiam facinorum suorum laudem in senium vergens, hoc succincto carmine totius vitæ, & militiæ suæ studium summatim sic expressit, autore Saxone:

Carmina Starchateri de vita sua.

At mihi (si recolo) nascenti fata dedêre
Bella sequi, belloq; mori, miscere tumultus,
Inuigilare armis, vitam exercere cruentam.
Castra quietis inps colui, pacemq; perosus,
Sub signis Gradiue tuis discrimine summo
Consenui, victorq; metu pugnare decorum,
Turpe vacare ratus, crebras committere cędes
Egregium duxi, & strages celebrare frequentes.
Sæpe graues bello Reges concurrere vidi,
Et clypeos, galeasq; teri, crudescere campos
Sanguine, loricas affixa cuspide rumpi,
Vndiq; thoraces admisso cedere ferro,
Luxuriare feras inhumato milite pastas.
Hic aliquis fortè egregij conaminis autor,
Marte manuq; potens, mediũ dum pugnat in hostem,
Intentam capiti loricam diffidit: alter
Casside perfossa, ferrumq; in vertice mersit.
Olo. Quando ter Olonis summo discrimine nati
Expugnator eram: nanq; agmine prorsus in illo,
Aut gladium fregit manus, aut obstantia fudit.
Curetes. Hæc grauitas ferientis erat. Quid quando Curetum

Littus

Littus, & innumera constratum cuspide callem,
Primus ligniferis docui decurrere plantis?
Nanꝗ aditurus agros confertos murice ferreo,

Ligniferæ plantæ.

Armabam laceros subiecto stipite gressus.
Hinc mecum egregijs congressum viribus Hamam

Hama.

Enecui: mox cum Rino duce Flebace nato
Obtriui Kyrios, vel quas alit Esthia gentes,

Kyrij.

Et populos Semgalla tuos. Post hæc Tylemarchos

Noruegienses.

Aggressus, caput inde tuli liuore cruentum,
Quassum malleolis, armisꝗ fabrilibus ictum.
Hic primùm didici quid ferramenta valerent
Incudis, atque animi quantum popularibus esset.
Teutonici quoꝗ me pœnas autore dedere,

Teutones.

Cùm natos Suertinge tuos Frothonis iniqua

Suertingus.

Cæde reos, domini vindex ad pocula straui.
Nec minus hoc facinus, quando pro virgine chara
Vno septenos necui certamine fratres,

Septem fratres.

Teste loco: qui me stomacho linquente perosus,
Non parit arenti rediuiuum cespite gramen.
Moxꝗ ducis Kerri bellum nauale parantis,

Kerrus.

Vicimus egregio confertam milite puppim.

Vasza Polonus

Inde dedi letho Vaszam · fabrumꝗ procacem
Multaui natibus cæsis: ferroꝗ peremi
Rupibus á niueis hebetantem tela Visinnum

Visinnus Ruthenus.

Quattuor hinc Leri natos, pugilesꝗ peremi
Biarmenses: gentis Hybernæ principe capto,

Biarmenses.

Dusline populabar opes: semperꝗ manebit

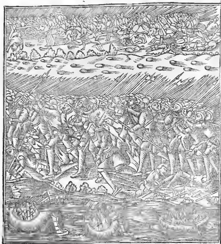
Bauella Heed.

Nostra Brauellinis virtus conspecta trophæis.
Quid moror? excedunt numerum, quæ fortiter egi,
Quodꝗ manu gessi, ad solidum celebrare recensens,
Deficio: sunt cuncta meo maiora relatu.
Vincit opus famam, nec sermo suppetit actis.

Sané fuit hic vir hauddubié dignus omni bellica laude, non animi solùm vigore, sed etiam corporis viribus excellens, præcipuaꝗ pedum pernicitate, vt vno die accelerando á superiori Suetia in Daniam pedester vsus sit: qualem alij diebus duodecim continuó gradientes vix habuerunt. Neꝗ id a veritate alienum creditur, cùm Solinus testetur, cursores Alexandri Magni vno die M C C. stadia transiuisse: quæ stricto numero vix XXXII. milliaria Germanica constituere possunt, Procopio referente. Prætereà adeó inuicti corporis fuit hic Starchaterus, vt ob continuam exercitationem, & vires augendas, induci non potuerit (etiam in rebus strenué gestis) vt aliquid laboris sibiipsi laxaret, prout Imperatorem Probum pluries fecisse monstratur.

Starchaterus laude bellica dignus.
Celerrimus.
Cursores Alex. Magni.
Stadia.
Probus Imp.





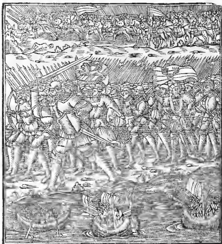
## De maximo, ac terribili bello Suecorum, ac Gothorum: cui Starchaterus præfuit contra Danos.

### CAP. VIII.

Haquinus rex. Haraldus rex. Saxo. Crantzius. Io. Archieps Vpsalensis.



VM causam, & exordium, ac progressum, & exitum acerrimi prælij Haquini Ring Suecorum Gothorumque etc. Regis, ac Haraldi Hildetan Danorum Regis, lib. VIII. historiarum excellentissimus Danicarum rerum scriptor Saxo Sialandicus, omni æuo successuro notissimam tradiderit, ac post eum euolutis iam quinquaginta annis Albertus Crantzius idē pręliū incidenter attigerit, nouissimusque omnium charissimus frater, & antecessor meus, Io. Magnus Archiepiscopus Vpsalensis, hoc vastum, & incomparabile bellum in Gothicis, ac Sueticis historijs suis ex ineuitabili proposito veraciter, vt fidelem historicum decet, nuper conscripserit: ad me pertinere arbitror, vt saltem



tem eiusmodi formidabilis conflictus aliquam mentionem hoc in loco inter pugiles, & gigantes interseram, præcipue quia in nullo prælio Septentrionalium regnorum, & vix vnquam in tota Europa tot fortissimi, vtriusque potentissimi tam terrestris, quàm naualis exercitus duces, cum tanta vehementia, ac ardore belli septennio præparati, concurrisse leguntur, quemadmodum in historijs satis concordibus supradictarum regionum, ac Regum, & autorum fideliter conscriptum habetur. Enumerantur in primis clarissimi bellatores, vnde, & quo stemmate insigniores pro parte Danorum fuerint: inter quos & fœminæ duæ, quibus virilem animum natura, arsque, & experientia peritiam erogauerat militarem: Hetha, ac Visna, Sclauonicæ stirpis illustrissimæ mulieres; quarum altera prima dux erat, altera verò apprimè rei bellicæ perita, principale vexillum gerens, eo, dextraque in conflictu, vigente in acie Suecorum Gothorumque Starchatero, vt infrà dicetur, priuata fuit. Similiter ex parte opposita duces insigniores enumerantur, maximè quòd Starchaterus Suetici Regis Ringonis principalis exercitus director fuit, atque in eius exercitu Vegtbiorga puella acerbissima bellatrix, vt inferius ostendetur. Numerus nauium Ringonis pro Suecis & Gothis, duo millia quingentæ repertæ: sed Danorum non impar erat. Præparatis igitur vtrinque nunc cuneata, nunc corniculata acie, & reliquis ad prælium requisitis, lituisque canentibus, asperrimum fortissimarum gentium tanto tem-

Præliũ vix maius in Europa Septennio ṗparatũ bellum.
Bellatores clarissimi, et fœmińę
Hetha.
Visna.
Vexillo priuatã & dextra.
Starchaterus belli director.
Vegtbiorga puella.
Naues Sueorũ 2500.
Danorũ plures.
Acies.

Armorum stridor.
Vulnerum vapor.
Funditorum opera.
Pila.
Ferratæ clauę.
Soth pugil.
Guthones sagittarij.
Loricæ sagittis penetrantur vt aquę.
Vbbo 144. sagittis pfossus interijt.
Haraldus claua aurigę peremptus.
Hetha regia pfficitur Danis.

pore præparatum, tanto ardore de inuadendo, ac defendendo imperio conferitur bellū, vt crederes repentè (inquit Saxo) terris ingruere cœlum, syluas cāposq; subsidere, misceri omnia, antiquum redijsse chaos, diuina pariter & humana tumultuosa tēpestate confundi, cunctaq; simul in perniciem trahi. Nam vbi ad teli iactum peruentum, intolerabilis armorum stridor incredibili cuncta fragore compleuit. Vapor vulnerum repentinā cœlo nebulam intendebat: dies effusa telorum grandine tegebatur. Nec parum in acie funditorum opera valuit. At vbi pila manu, aut tormentis excussa, cominus gladijs, ferratisq; clauis decernitur, tum verò plurimum sanguinis periclitatum est. Igitur fessis manare sudor corporibus cœpit, mucronumq; crepitacula eminus audiebantur. Illic Starchaterus, qui belli huius seriem sermone patrio primus edidit, prior in acie dimicans, Haraldi Regis proceres, Hun & Elli, Hort ac Burgha à se prostratos, abscissamq; Visnæ dexteram commemorat. Puella etiam in Suetica acie dimicans, Vegtbiorg nomine, Soth pugilem strauit: & ipsa quoq;, altero instante hoste, interempta est. Tanta enim vi periti arcuum Guthones neruos intenderant, vt clypeos quoq; iaculis transuerberarent: nec alia efficacior cædis extitit causa. Loricas, galeasq; perinde ac inermia corpora sagittarum acumina penetrabant. Centum quadragintaquatuor sagittis Vbbo quidam fortissimè pugnans, transfossus interijt. Summa etenim sagittariorum vi, instantibus Dalacarlis, recruduit semper bellum contra Danos. Tandem Danorum Rex Haraldus curru excussus, claua aurigæ proprij excerebratus interijt procerumq; triginta millia ex sua acie, atq; duodecim millia similium procerum ex parte Suecorum, & Gothorum: popularium verò numerus erat infinitus. Regnoq; Daniæ iussu Regis Suetiæ Ringonis præficitur Hetha numero regentium XLVI. cui successit Olo, per Starchaterum ab insidiatoribus introductum, pretioq; corruptum, interemptus.

De morte



## De morte Starchateri.

### CAP. IX.

OSTREMO iam prolixa fatigatus ętate, & labore, ne senij vitio pristinum gloriæ decus amitteret, egregium fore putauit, si voluntarium sibi consciscerent exitum, fatumq; proprio maturasset arbitrio, (olim nanq; rei bellicæ deditis morbo oppetere probro datum est) aurum librarum CXX. quod iampridem pro Olonis tyranni interfectione meruerat, collo appensum gerebat, emendi in se percussoris gratia: nihil aptius ratus, quàm si aurum, quod pro aliena clade tulerat, damno propriæ salutis impenderet. Itaq; Hatherum splendido loco natum, cuius olim patrem occiderat, obuium nactus, hortabatur, ne à parentis sui interfectore pœnas exigere vereretur: hæc facientem auro, quod gerebat, potiturum esse promittit. Et vt eius in se animum vehementius efferaret, huiusmodi exhortatione vsus esse traditur:

Morbo mori militibus probrosum.

Pretium petitæ mortis 120. libræ auri.

Hatherus.

Præterea Hathere priuaui te patre Lenno.
Hanc mihi quæso vicem referas, & obire volentem
Sterne senem, iugulumq; meum pete vindice ferro,
Quippe opem clari mens percussoris adoptat:
Horret ab ignaua fatum deposcere dextra.
Sponte pia legem fati præcurrere fas est.
Quod nequeas fugere, hoc etiam anticipare licebit.
Arbor alenda recens, vetus excidenda: minister
Naturæ est, quisquis fato confinia fundit,

Et ſternit quod ſtare nequit: mors optima tunc eſt,
Cùm petitur, vitæq́ piget, cùm funus amatur,
Ne miſeros caſus incommoda protoget ætas.

Pecunia.

Starchateri mors virilis.

Starchateri caput terrā mordit.

Occiſor formidat pœnam.

Reling.

Adrianus Imperator.

Hæc dicens exertam crumena pecuniam promit. Hatherus autem tam fruendi æris, quàm paternæ vltionis capeſſendæ cupidine concitatus, obſecuturum ſe precibus, nec premia repulſurum, ſpopondit. Cui Starchaterus cupidè enſe præbito, pronam poſtmodum ceruicem applicuit, ne timidè percuſſoris opus exequeretur, aut ferro muliebriter vteretur, hortatus: præfatuſq́, quòd ſi peracta cæde ante cadaueris lapſum caput, ac truncum medius interſiliret, armis innocuus redderetur. Igitur Hatherus adacto vegete gladio, ſenem capite demutilauit: quod corpori auulſum, impactumq́ terræ glebam morſu carpſiſſe fertur, ferocitatem animi moribundi oris atrocitate declarans. Percuſſor tamen promiſsis fraudem ſubeſſe veritus, ſaltu abſtinuit: quem ſi temerè egiſſet, fortè lapſi cadaueris ictu obrutus, occiſi ſenis pœnas proprio funere perſoluiſſet. Verùm ne tantum athletam buſti inopem iacêre pateretur, corpus eius in campo, qui vulgò Reling dicitur, ſepulturæ mandandum curauit. Ita ex vehementia hydropiſis Adrianus Imperator audaciſsimum barbarum minis,& muneribus coëgit, ac ſolicitauit, pro morte ſibi ſub mammillis inferenda: ſed ad tantum facinus ferox homo induci non potuit: quia, teſte Dione Caſsio in vita Adriani, aufugit.



De Haldano



## De Haldano, aliis'que pugilibus ab eo deuictis.

### CAP. X.



ACCEDIT præterea alius claræ memoriæ Gothorum pu/
gil, Haldanus nomine, Gotho patre, videlicet Rege Ca/
rolo genitus, iisdem temporibus florens: cuius admiran/
da gesta atq; facinora, eò diligentius præsentibus inserta
sunt, quo insigniori fortitudine deducta noscuntur. Is pri/
mæ militiæ annis piratica transactis, certamini Suetico se im/
misit: in quo dum pugilem Haquinum hebetandi carmini/
bus ferri peritum, adesse didicit, eximiæ magnitudinis cla/
uam, ferreis confertam nodis, tunsionis vsibus adaptauit,
perinde ac præstigij vires ligneo robore debellaturus. Deinde cùm cæteris conspi/
cuæ virtutis habitu præemineret, inter acerrimos hostes obnupto galea capite, scuti
inops, clauam in obiecta clypeorum munimina gemina manus ope retorquebat: nec
vllum tantæ soliditatis obstaculum erat, quod non frustatim clauæ impulsu obtere/
ret. Quo euènit, vt occursantem sibi in acie pugilem, acriore gestaminis impa/
ctione subrueret. Victus tamen, & faucius, Suecorum potentiæ cessit, in remo/
tas terras dilapsus: viribusq; opera veterani militis, qui medendi artem curatione
propriorum vulnerum dudum didicerat, restitutus, quodam insigni pugile Thorone
in suam societatem accepto, Suecis denuò stratagemate classico congreditur: vi/
ctorq; excedens, Siualdum quendam cum septem filijs natura, habituq; ferocissimis,
nouum molientibus insultum, sub prouocatione (satis informi claua vsus) pariter
oppressit. Deinde Hartbenum quendam gigantem Helsingum, nouem cubitorum
procenitatem (vt superius dictum est) habentem, (quòd raptas Regum filias stupro
corrumpere gloriæ loco ducebat, illustres nuptias humilibus præferre, tantoq; se cla/
riorem existimare consueuerat, quantò splendidiores concubitus per vim assequi po/
tuisset) malleo miræ granditatis vnà cum sex suis athletis simili violentia, ac scelere
debacchantibus, validè contriuit. Præterea Egtherum Finnensem, quòd piratica
plurimos hinc inde molestaret, naualiq; prælio expugnari nequiret, ex prouocatione
secum decernentem oppressit. Deinde cùm Hatheri Noruegiani Regis filiam Tho/
rildam à Grimmone eximiarum virium athleta, sub duelli comminatione expeti
compenisset, edictumq; à patre esset, potiturum ea, qui pugilem amouisset: quan/

Haldãus pugil Carolus rex.

Haqnus pugil.

Ferri hebetatur

Claua clauis a/cuta.

Milites veterãi medici periti.

Thoro pugil.

Siualdus cũ 7. filijs.

Hartbenus Helsingus 9. cubitorum.

Hartbenus occiditur.

Egtherus finno.

Thorilda regis filia.

quàm ad senectutē cœlebs peruenerat,nō minus tamē Regis promissione, quàm athletæ petulantia concitatus, pugnæ locum accessit. Grimmonem appetens, extremos loricæ nexus cum occidua clypei parte perfecuit. Quod factum Grimmo admiratione profecutus, Vetulum, inquit, acrius dimicantem non memini. Statim ꝙ ferrum exerens, obiectum clypeum gladio conuulsit: cuius immorantem ictui dexteram Haldanus ferro comprait, vulnereꝙ in femur misso, eum perpetuò reddidit mutilatum: vtꝙ reliquias languentis vitæ retineret, pecuniarum multatione coegit. Postremò Ebbonem plebeium insignem piratam, virtutis fiducia filiam Regis Gothorum, atꝙ dimidium regni in dotem postulantem, ea audacia represit, vt despicabiles generis sui sordes, eximię nobilitatis splēdori miscere nō præsumeret, multominus regni consortium affectare. Atꝙ ea prolata comminatione, die non suppetente, sub splendida luna eum interemit, tanquam nocturnum certamen monstro exhibiturus.

Grimmo pugil

Multa pecuniæ

Ebbo pirata.

Nocturnum certamen.



## De alio quodam Haldano, & gestis eius.

### CAP. XI.



NEC minori claritudine inter fortissimos pugiles memoratur alter quidam Haldanus Borchari Noruegiani, atꝙ Drothæ Regiæ prolis filius: cuius iuuētę initia sioliditatis opinione referta fuere: sequens verò ætas fulgentissimis operum insignibus illustris euasit, maximisꝙ vitæ ornamentis inclaruit. Adolescens pugilem ingenuæ famæ, quód ab eo pueriliter obludens colapho percussus esset, gestamine, quod in manu habebat, petitum oppressit: augurio apud omnes relicto, quanta animi, atꝙ virium magnitudine in hostes triumphaturus esset. Ea tempestate Retho Ruthenorum pirata plures ,puincias rapinæ,& crudelitatis iniurijs profligabat: cuius tam insignis atrocitas erat, vt cæteris extremæ captorum nuditati parcentibus, hic etiam secretiores corporum partes tegminibus spoliare deforme non duceret. Vnde grauës adhuc, immanesꝙ rapinæ, Rotheran cognominari solent. Habebat & aliam torquendi

Haldanus.

Auguriū vēturi triumphi.

Retho pirata.

Vilissimus ꝓdo Rethare.

torquendi sæuitiam beluinam, quam verecundiæ causa volens prætermitto: qua indignitate motus Borcharus Haldani pater, Rethoni se obijcit: quorum vt mutuum bellum, ita exitum fuit. Haldanus verò eam pugnam vulneribus affectus exijt: è quibus vnum ori eudentius infli&tum habebat, adeò cicatrice conspicuum, vt ceteris sanatis, carnis excremento sarciri nequiret: quæ res contumeliosum os nomen ei peperit: vnde perennem gloriam pro honestate, & patria pugnans, æquius meruisset. Sed quid virtuti dignum vnquam retribuit calumniosa interpretatio malignorum? Viguit tamen in eo tanta militaris claritas, vt vbiqꝫ ob insignem fortitudinem formidabilis haberetur: vnde & ea fiducia ductus, concupiscere cœpit consortium nobilissimæ virginis Giurithæ, regij stemmatis eo seculo in Dania vltimæ hæredis: quæ cauendæ iniuriæ gratia, conclaue suum electo pugilum agmine tutabatur. Ad quam cùm Haldanus semel forte venisset, absentesqꝫ pugiles, quorum ipse fratrem impubes extinxerat, Oportere eam, inquit, castimoniæ rigorem honestissimo coniugij decore permutare, vt lapsa regni gubernacula copulæ suæ beneficio reparare posset. Se ergo nobilitatis splendore conspicuum, nuptialibus ab ea votis respici hortatur, quòd ob dictam causam voluptati aditum datura videatur. Cuius responsione intellecta, didicit se nedum generis claritudine imparem existimari, sed oris deformitatem sibi exprobrari: obsecrat, ne cui tori conniuentiam præbeat, antequàm reditus interitusue sui certitudinem cognouisset. Quem athletę Giurithæ locutum indignè ferentes, discedentem insectari conantur. Quo viso, mox quercu succisa, atqꝫ in clauæ habitum redacta, solus cum duodecim manus conseruit, eosqꝫ spiritu spoliauit. Deinde augendæ claritudinis titulo Rusciam ingressus, summa omnium dignatione suscipitur, atqꝫ in breui (seruente inter Suecos, & Ruthenos acerrimo bello) plures Suecorum pugiles duelli prouocatione oblatos interemit: & in postremis proprium fratrem Hildigerum, septuaginta pugilum oppressorem (dum pietatem fortitudini, se fratrem manifestante, non præponeret) gladio panniculis, ne carminibus hebetaretur, obducto, occidit. Deinde Siuarum Saxonicum, quòd nuptialibus triumphis sponsam eius Giuritham abducere vellet, celeri in Daniam emenso regressu inter conuiuantes oppresit: sponsaqꝫ lęto applausu potitus, ex ea genuit Haraldum Hildetan: de quo cap. VIII. dictum est. At finaliter à Vesèto insigni pugile, in Sialandia pro restituenda lacerata patria pugnans, occiditur.

Os contumeliosum.
Interpretatio calumniosa.
Giuritha.
Conclaue.
Rigor castimoniæ.
Haldanus nuptias suadet.
Quercu excisa duodecim prostrauit.
Hildigerus 70. pugilū oppressor.
Gladius hebetatur.
Siuarus Saxonicus.
Haraldus Hildetan rex.
Vesetus.





## De Olone Vegeto.

### CAP. XII.

Olo Vegetus tyrociniũ virtute auspicatũ.
Gunno latro.
Canis crudelis.
Alteꝝ ferro, alteꝝ cane occidit.
Linctu canis sanatur.
Pugiles 12. interempti.
Trondorum regis filia.
Satelles muliebriter cultus.
Cauatis baculis ferrum gessit.
Reges 70. necãt

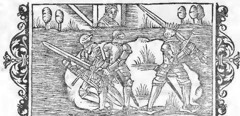


LO Vegetus vix tertio ætatis lustro peracto, tyrocinium virtute auspicatur. Cum enim percepisset Gunnonem proximas mansioni suæ syluas per atrox latrocinium obsidere, atq; innocentes homines perdere, facinoris indignatione permotus, & ne virtuti debitum tempus inertia dilabi pateretur, arma à patre principe Noruegiano impetrat: caneq; crudeli secum accepto, ac equo, profundam syluam ingreditur: hominum vestigia niuibus impressa cognoscit. Quo signo superatis multis periculis, tandem latronum ædes aggeribus obductas inuenit: quorum stabularium artuatim confractum, primò interemit, tectoq; transuersum iniecit: deinde patrem filiumq;, tantę ignominiæ vindices accurrentes, alterum ferro, alterum cañe consumpsit. Sed ne ipse quidem incruentam gessit victoriam: nam aduerso corpore suscepit vulnus: quod sedulo cane perlinctum, citius sanatum inuênit: moxq; stipitibus capita, atq; cadauera latronum, in signum restitutæ securitatis, infigi iussit: qua etiam fortitudine XII. pugiles, pudicitiam filiæ Regis Trondorum violare cupientes, in exigua insula (vt sequenti capite dicetur) oppressit. Erat præterea illi acre ingenium viribus coniunctum, vt facili manu ferocissimos hostes conficeret, aut fugaret: vnico quandoquidem satellite muliebriter culto contentus, modo seruato, vt suum comitisq; ferrum cauatis baculis condendum curaret, donec cominus certaturus, baculo extractum, in quos vellet, repentè immergere posset. Eoq; stratagemate vsus, potentes plerunq; aduersarios superauit. Deinde piraticam longè lateq; militaribus armis exercens, LXX. maritimos Reges nauticarum virium certamine consumpsit. Quo euenit, vt insigniores pugiles eius confœderationem peterent, atq; plures effrenati ingenij iuuenes eius fierent stipatores. His viribus instructus, ita finitimos Reges sola opinione castigauit, vt ijsdem gerendorum bellorum manus, curam, audaciamq; detraheret. Tandem ad Regem Suetiæ Ringonem peruênit: eò charior illi factus, quò cæteris eius aulæ principibus singulari fortitudine similior erat: vnde

& princeps

& princeps maritimę classis (quæ numerum duorum millium & quingentarum navium continebat, vt superius cap. VIII. dictum est) constitutus, eam in septem Regum manu, consilioq; promptissimorum sibi adhærentium eo ordine, ac piratico studio gubernabat, vt Danorum potentissimam classem victoriosio titulo superaret, prout Rex Ringo totius Succorum terrestris agminis victoriosus ductor extabat. Tandem vt cap. VIII. dictum est, Rex Danię factus, ob meram crudelitatem á Suetico pugile Starcathero interemptus est.

Princeps maritimæ classis. Piratico studio 7 regum dirigitur classis. Ringo rex Suetię victor Danorum.



## Adhuc de eodem pro pudicitia victoriosè pugnante.

### CAP. XIII.



ERANT olim in montanis Noruegiæ penes Occidentalium Gothorum limites, gemini pugiles, ijdemq; fratres, Schatus & Hiallus nomine, tantum præsumentes insolentię luxum, vt effreni petulantia excellentis formæ virgines parentibus ereptas, concubitu violarent: quo euenit, vt Esam quoq; Olaui Vermorum Regis filiam, raptui destinantes, patri mandarent, si illam externæ libidini famulari nollet, per se, vel alium pro tuenda prole decerneret. Quod etsi paternæ clementiæ, sub incommodis decrepitæ senectutis suspiranti, maximè probrosum erat: attamen exhaustos corporis neruos propinquorum ingenio, & viribus in filiæ iustissima defensione erigere conabatur. Interim Olo adolescens Noruagicus, splendido loco & familia genitus, horrore sceleris permotus, oblataq; pugnæ facultate gauisus, Olaui penates agrestium cultum mutuatus accedit: vbi cùm inter extrema discubitu frueretur, mœrentem Regis familiam conspicatus, eius filio de industria propius accersito, cur cæteri luctuosa facie essent, inquirit: quo asserente, sororis suę pudicitiam, ni cuiuspiam defensio ocyus intercederet, proximè per acerrimos pugiles profanandam. Rursum percontatur quid premij recepturus foret, qui salutem suam pro virgine deuoueret. Super quo Rex per filium interrogatus, filiam propugnatori cessuram respondit: quę vox præcipuam Oloni subeundi discriminis cupidinem attulit. Consueuerat autem vir-

Scathus. Hiallus. Esa filia Regis Vermorum. Olo Noruagicus. Filia Regis propugnatori promittitur.

Q

Virgines cōtemplantur hoſpitum vultus.

go (referente Saxone) prout hodie Aquilonaribus mos eſt, hoſpitum vultus propius accedendo, quàm curioſiſsimè prælato lumine contemplari, quò certius eorum mores, cultumꝙ perſpiceret, vt omnia ſigna habitudine corporis notata, parentibus oſtenderet iudicanda. Quæ more prædicto Olonem ſcrutata, inuſitato oculorum eius horrore perſtricta, penè exanimis concidit: (adeò vigorem ſtupor hebetat) cauſamꝙ trepidationis ſuæ illicò parenti reuelat.

Vigor ſtuporē hebetat.

Quo conſyderato adoleſcens pupillas, ne viſentibus formidini forent, palpebris arctius obſtringendas curabat, depoſitoꝙ pileo, quo facies obnupta erat, circumſtantes hilarem animum abiecto omni metu aſſumere iuſsit. Nec ſegnius actum, quàm iuſſum fuerat: mox euenit: ita vnius hoſpitis benignum promiſſum, communem omnium formidinem propulſabat.

Hoſpitis benignū ꝓmiſſum exhilarat oēs.

Interea Hiallus & Scatus, cum decem vernaculis ſuperuenientes, tanquam puellam Regiam illico ſublaturi, Regem tumultuoſo clamore, ni filiam ſiſteret, euocantes in pugnam: quorum debacchationem protinus Olo ſponſione certaminis excipit, pacti conditione, ne furtim tergum dimicantis inceſſerent, ſed aduerſis tantum pugna congreſsibus ſtarent.

Furtī à tergo cędere inſame ē.

Deinde gladio à maioribus relicto ſolus XII. proſtratis, maius adoleſcente opus edidit.

Occiſi 12.

Cæterùm pugnæ locum inſula dabat: vnde non longè vicus abeſt, nomina occiſorum fratrum referens vſꝙ ad præſens. Igitur ex puella ſibi in præmium victoriæ data, filium ſuſtulit Odmundum.

Odmundus.

Deinde clarior indies in arduis prælijs euadens, ad vltimum in balneo inſidiosè occiſus eſt, prout illi dudum à ſene quodam vaticinatum eſt, dum regulum Thoronem hoſpitij iura violando interemit.

Sicut fecit ita factum eſt illi.



De



## De Arngrimi, & Aruarodi pugilum gestis.

### CAP. XIIII.



HOC quoq; loco prætereundum non est, quomodo consilio Regis Suetiæ Erici Diserti, cuius mentio posthac fiet, quidam Arngrimus insignis pugil Sueticus, contra Septentrionales Reges Scricfinniæ, & Biarmiæ præliando, triumphādoq; socer factus sit Regis Daniæ Frothonis, quod eius imperio vltimos humanarum rerum terminos adiecisset, egregiisq; operum titulis patentem eius claritatem latè per orbem amplíasset. Sustulit autem, teste Saxone, XII. filios ex Osura. Hi ab adolescentia piratico muneri incumbentes, vno omnes nauigio fortè insulam Sampse aducti, duas in maritimis naues Hialmeri atq; Aruadori, Noruegianorum piratarum, reperiunt: quos pugna adorti, remigibus in absentia gubernatorum mox vacuefecere, mœstiores facti, quòd principales eorum rectores non interemissent: vnde & partam victoriam, vti inanem, ita securitate vacuam contempserunt: animaduertentes sequentibus prælijs sese maiora discrimina, & fortè indigniore fortuna subituros. Quippe prædicti piratæ, quorum iampridem abrupto clauo tempestas nauigia lacerauerat, alterius excidendi gratia nemus ingressi, ligni rudem extenuauere materiam, dolabris eousq; eam ambientes, donec formam indueret naualis instrumenti. Quod cùm humeris impositum sociæ cladis ignari deferrent, ab Arngrimi filijs recenti oppressorum cruore madentibus lacessiti, duo cum pluribus ferro decernere coacti sunt. Nec par quidem congressus extabat, cùm geminam bissena manus exciperet. Cæterùm victoria numero non respondit: interfectis enim omnibus XII. prædictis, oppressoq; ab eisdem Hialmero, victoriæ Aruarodum titulus non fefellit: quem solum ex tanto sociorum numero fortuna seruauit: qui informem adhuc gubernaculi truncum incredibili libratum nisu, tanta vi hostium adegit corporibus, vt duodecim vnico eius impulsu contusos elideret.

Arngrimus pugil.

Frotho rex Daniæ.

Osura 12. filios genuit.

Sampse insula.

Piratę.

Duo cum pluribus certant.

Bissena mãus gemiam excipit

Aruarodus victor.

Vnico ligni impulsu 12. occiduntur.

## Adhuc de eodem Arngrimo, & præstigiis Finnorum.

### CAP. XV.

Egbertus rex. Tengildus rex.



PVGNAVIT etiam hic Sueticus pugil Arngrimus contra potentes extremi orbis Septentrionalis Reges, Egbertum Biarmorum, & Tengildum Scricfinnorum: de quibus in principio lib. IIII. aliqua mentio facta est: vt victoria super his obtenta, pro meritis & triumphis filiam Regis Daniæ Frothonis Osuram acquireret contoralem, prout inde monstrauit euentus. Interim tamen syluestri genti congressurus, exercitu valido se muniuit, coq; proficiscebatur: primumq; reperit se, nedum contra homines feroces, sed & elementa, duriora moturum bella, quemadmodum inferius lib. XI. de bellis syluestribus ostendetur. His tamen hominibus acer telorum vsus est, vt dimicando latis, & grandibus sagittis vtantur: nec minus incantationibus, & præstigijs aggrediendo, fugiendòue in trabibus pandis inter medias niues excipere, vel obtrudere nôrunt. Hos Arngrimus (referente Saxône) claritatis causa sibi conciliandæ adortus, obtriuit: qui cùm infeliciter dimicando fuga dilaberentur, tribus lapillis post tergum coniectis, totidem montium instar hostibus apparère fecerunt. Igitur Amgrimus ludificati visus errore perstrictus, ab insectando hoste exercitum reuocauit, magnarum se rupium interiectu coërcitum putans. Iidem postera die congressi, victiq; coniectę in terram niui ingentis fluuii speciem indiderunt. Itaq; Suecis per summum visus errorem falsa rerum opinione delusis, inusitata aquarum moles obstrepere videbatur. Ita victore vanam aquarum imaginem formidante, fugam impetrauere Finni. Tertio identidem die reparauere bellum: nec iam amplius vllum fugæ efficax remedium fuit. Videntes enim suas inclinari acies, potestati se permisère victoris. Deinde Egtherum Biarmorum ducem duello prouocatum deuicit. Post hæc spolijs trophæisq; auctus, Suecorum Regis arbitrio mediante, Danorum Regis prædicti filiam suscepit Osuram: ex qua (eodem Saxône teste) XII. filios genuit, nominibus huiusmodi annotantis: Brander, Biarbi, Brodder, Hiarrandi, Tander, Tiruingar, duo Hadingi, Hiorthuar, Hiarthuuar, Rani, Angantir: qui omnes, vt prædictum est, piraticam exercentes, ad vltimum fuerunt interempti.

Osura filia Regis Danorum.

Telorum vsus. Incantatio.

Pręstigię.

Aquaæ moles.

Remediũ fugę nullum.

Sola noĩa 12. filioꝝ terrent.



De occis



## De occisione vrsi, & epotatione sanguinis eius.

### CAP. XVI.



INTER Aquilonares pugiles quidam erat Biarcho nomine, gladio semper vtens longitudinis inusitatæ, quem voluptatis loco duxit in quoscunque insolentioris vitæ athletas duelli prouocatione distringere, ne moribus abiectissimis deditos, claritudinem athleticam turpibus exemplis sineret infamare: vnde & plurimos ea occasione aut insolentiam totaliter abijcere, aut vitam in periculum ponere coegit. Talibus itaque operum meritis exultanti, nouam de se syluestris fera victoriam præbuit. Vrsum quippe eximiæ magnitudinis obuium sibi inter dumeta factum, gladio confecit, comitemque suum Hialthonem, quo viribus maior euaderet, applicato ore egestum beluæ cruorem haurire iussit. Creditum nanque erat, hoc potionis genere corporei roboris incrementa præstari: quale etiam (Plinio teste lib. XXVIII. in princi.) olim inter medicinas supremas receptum erat, bibere sanguinem gladiatorum, vt bibentibus populis procul essent comitiales morbi: quod spectare facientes eadem arena feras quoque horror est. At illi ex homine ipso sorberi efficacissimum putant calidum, spirantemque, & vnà ipsam animam ex osculo vulnerum, cùm è plagis hûc ne ferarum quidem admoueri ori fas sit humano: quasi sanitas videri possit, feram ex homine fieri &c. Quis ista inuenit ostenta? quam potest medicina ista habuisse originem? &c. Hæc ille. Biarcho autem, dum à pugile quodam omni petulantiæ genere debacchante, & in conuiuijs nodosa ossa in consessores conijciente, vehementem in capite ictum exciperet, indignum ratus gladij vsu iniuriam pensare, osse inuicem in iacientem remisso, frontem eius in occiput reflexit, idemque loco frontis intorsit transuersum hominis animum, vultus obliquitate multando, fortè vt ab ossibus àmodo eijciendis horreret. Meminit etiam Paulus Diaco. in histo. Longo. lib. V. cap. XL. Cunipertum Regem Longobardorum tanta brachiorum fortitudine præditum fuisse, vt, cùm iuuenculus esset, duos verueces miræ magnitudinis, lana dorsotenus in singulas manus apprehensos, à terra leuârit: cuius exem-

Biarcho longitudine gladij plures interemit.

Vrsus occiditur.

Hialtho, vt fortior fieret, sanguinem bibit.

Plinius.

Sanguis gladiatorum.

Pugilis insolentia.

Frons reflectitur in occiput.

Cunipertus rex Lõgobardorũ

Regnerus Rex Noruegiæ. Puella pugnãs. Vrsus & canis custodes. Latgertha.

pli inter omnes coętaneos nullum inuènit imitatorem. Prætereà Regnerus quidam Noruegianus, dum illustris militiæ tyrocinium exerceret, vidit in sociorum casibus puellam ingenti fortitudine hostes vndique profligantem: cuius amore captus satiari nequiuit, donec immanem vrsum, canemque ferocissimum, virginis conclaue tutantes, interemisset: quos (etsi aditum amori prius solicitata spopondit) ea ratione opposuit, vt ferocissimarum bestiarum oppressorem intueretur, cui nemos diu tutatæ pudicitiæ crederet permittendos. Huicque puellæ Latgerthę nomen fuit: de cuius fortitudine paulò inferius inter pugnatrices nonnihil ostendetur.



## De Regnero Pilosa bracha dicto.

### CAP. XVII.

Herotus Rex Suetiæ.

Mos veterũ pudicitiam custodiendi.

Angues nutricĳ custodes.

Pabulum priuatũ, publica pernicies.

Regnerus.



RAESENTIS imaginis interpretatio ostendit, Regem fuisse Suconum Herothum nomine, cuius anxia mens, ob custodiam pudicitiæ pulcherrimæ filiæ suæ, non parum vrgebatur, an potius belluino præsidio, (vt tunc quorundam principum mos erat) an humanæ fidei eam permitteret conseruandam. Verùm cùm humanæ fiduciæ præferret bestialem crudelitatem, citius eligebatur, quod periculosius erat nociturum. Quippe syluas venatione complexus, repertos a comitibus angues filiæ detulit nutriendos. Illa paterno ocyus obsecuta præcepto, vipereum genus virgineis manibus educauit. Et ne earum satietati conueniens esca subtraheretur, integrum bouis cadauer curiosus parens afferri iussit, ignorans se priuato pabulo publicam sustentare perniciem. Qui cùm adulti pestilentissimo halitu viciniam vrerent, Rex inertis operæ pœnitens, potiturum filia, qui pestem amouisset, edixit. Cuius rei summam Regnerus Noruegianus

gianus, Regia prosapia oriundus, inter plurimos procandæ virginis competitores præcipuus, vbi publica fama didicit, laneum à nutrice sagulum, villosaq́ue femoralia, quibus inflictos anguium morsus eluderet, expetiuit. Cumq́ue nauigio Sueciam appulisset, de industria frigoris rigori aquis superessusis vestem indurari permisit: qua amictus solus ense, teloq́ue munitus, procedit ad regiam. Procedenti duo insitatæ magnitudinis angues obuij allabuntur, iuuenem strictura caudarum, ac venenato vomitu perempturi. At Regnerus gelati cultus duritie fretus, amictu venenum, & clypeo morsum infatigabili beluarum congressione sustinuit, ac repressit. Ad vltimum proiectum manu amentatum telum, strenue corporibus eorum adegit. Deinde ense bicipiti vtriusq́ue præcordia lacerans, felicem ingeniosæ, ac periculosæ pugnæ exitum habuit. Cuius vestitum Rex curiosius contemplatus, cùm hispidum dorsotenus præcipuè incomptam bracharum speciem animaduertisset, eludens, Lodbroch, id est, Pilosam bracham, eum agnominauit: quem etiam vt ex laboribus recrearet, cum amicis epulaturum accerfit. Ille prius reuisendos sibi, quos reliquerat, socios aiebat: quos nitide vnà secum vestitos, Regiæ mensæ præsentauit. Et demum ea peracta, victoriæ pignus accepit: ex qua plura præclare indolis pignora procreauit: coq́ue synceriori amore eius solatio potitus est, quò maioribus periculis, & ingentis eam suo consortio partam agnouisset. Absumpta tandem nobilissima hac coniuge, Thora appellata, in varia fortunæ ludibria incidit, vt toto orbe fulgidus armis, ab inermibus Finnis, & Biarmis (prout anteà dictum est) superatum se doleret: qui etiam postmodum ab Hella Hybernorum principe colubris obiectus, vita functus est.

Laneū sagulū.

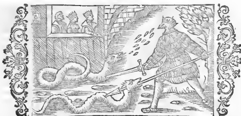
Duo angues. Amictu venenū et clypeo morsus excipitur.

Lodbroch, id est, pilosa bracha.

Thora.

Rex colubris obiectus interijt.





## De Alfone pudicitiæ defensore.

### CAP. XVIII.

Siuardus rex. Aluida.
Mos pudicarũ mulierum.
Vipera & Anguis.



REX Gothorum Siuardus filios habuit Vemundum, & Ostenum, filiamq́ Aluidam: quæ tantam verecundiæ fidem ab ipsis incunabulis præferebat, vt os peplo iugiter obnuptum haberet, quominus formam suam alienæ libidinis irritamentum efficeret. Huic pater in arctam custodiam relegatæ viperam, anguemq́ educandos commisit, pudicitiam eius adultorum tandem reptilium custodia vallaturus: vt viris tantummodò fortitudine & virtute insignibus, magnitudine discriminum superata, virginis aditum annuere videretur: hoc adiecto, vt si quis idipsum frustra tentasset, protinus amputandum caput, paloq́ refigendum præberet: ne quiuis petulanti ingenio stimulatus, tantum facinus in Regium sanguinem præsumeret attentare. Quo comperto Alf Sigari Regis Danorum filius, non tam viribus, quàm ingenio confidens, periculumq́ eò clarius quò periculosius, tentandum existimans, proci titulo beluas virginei thalami seruatrices, debellandas aggreditur, præsertim quód edicti ratione earum victori virgineus deberetur amplexus. Quarum vt fortius aduersum se excitatam rabiem sustineret, cruda cruentaq́ corpus pelle contexit: qua succinctus, mox vt septi valuas subijt, candens ferrum forcipe comprehensum, hiantis viperæ faucibus immersit, atq́ exanimem prostrauit. Anguem deinde sinuosa volubilitate accedentem, inter medios rictus telo absumpsit, vel, vt antiquiores Gothorum historiæ tradunt, ardenti ferrea hasta, velut cultrato mucrone, oppressit. Cumq́ edicti ratione connexum victoriæ pignus expeteret, refert Rex Siuardus, Hunc sibi generum placiturum, in quem filia solido arbitrio consentiret. Cumq́ sola puellæ mater proci votum difficulter exciperet, mentem filiæ secreto perlustrat alloquio: quæ cùm deprehensa esset procum incautius ob virtutem laudare, mater eam conuitijs lacerat, quòd elisis pudicitiæ neruis, specierum illecebra caperetur, omissaq́ virtutis censura, adulantibus formæ blanditijs lasciuę mentis intuitum exhiberet. Quamobrem iustam matris sententiã tacitè approbans, ingenium inuènit, quo nedum pudicitiam (beluinis custodibus interemptis) illęsam ostenderet, sed insigniori aliquo fortitudinis ausu speciosius illustraret, & confirmaret. Moxq́ ad Danici iuuenis contemptum adducta, fœmi-

Pœna adiecta.
Alffus.
Tegumẽ cruẽtę pellis.
Candẽs ferrum.
Cõsensus filiæ.
Specierum illecebra.

neam vestem & animum, in virilem permutauit, atque ex pudica admodum puella, ferocem piratam agere cœpit. Adeo namque virtutem otio prætulit, ut cùm regijs delicijs frui liceret, bellico discrimini fœmineo furore adducta, se subitò immerserit: omnesque viros tam pertinaci castitatis proposito auersari cœpit, vt firmiter secum statueret, nunquam alicui viro copulari, sed deinceps in piratico exercitio virorum fortitudinem superare, aut æquare. Pudica puella prædatrix. Exercitio piratico viros superat.



## De stratagematibus Fridleui.

### CAP. XIX.



EXTANT Fridleui cuiusdam insignia gesta: cui præter insitam animo fortitudinem etiam contemptrix ferri tunica, vel lorica, fiduciam ministrabat. Hac in publicis priuatisque conflictibus, tanquam salutis cultu vsus, plurimos potentes hostes acri prælio fatigatos oppressit, atque inter alios Gunholmum quendam hostile ferrum carminibus hebetare solitum, crebro capuli ictu exanimauit. Dum autem mucroni manum cupidius inserit, elisa neruorum officia redu-ctos in palmam digitos perpetuo curuitatis vinculo perstrinxerunt. Idem dum Dufflinum Hyberniæ oppidum obsideret, mœrorumque firmitate expugnationis facultatem negari conspiceret, Hadingiani acuminis ingenium æmulatus, hirundinum alis inclusum fungis ignem affigi præcepit: quibus propria nidificatione receptis, subitò flammis tecta luxerunt: quas oppidanis restinguere concurrentibus, maioremque sopiendi ignis, quàm cauendi hostis curam præstantibus, Dufflino potitur. Post hæc apud Britanniam amissis bello militibus, cùm difficilem ad littus reditum habiturus videretur, interfectorum cadaueribus erectis, & in acie collocatis, ita pristinum multitudinis habitum repræsentabat, vt nil ex eius specie tanto vulnere detractum videretur. Quo facto hosti non solùm conferendæ manus fiduciam abstulit, sed etiam carpendæ fugæ cupidinem incussit.

Fridleuus. Lorica pro cultu salutis. Gunholmus ferrum hebetare solitus. Dufflinum. Hirundinū alis ignem affixit. Cadauera erecta. Fugę cupido.

## De eiusdem stratagematibus per aues.

### CAP. XX.



Hadingus Danorum rex.

Handuanus. Duna vrbs.

Aues domesticę Fungis incēsis.

QVANTVM ad Hadingianum ingenium superius addnctum, is est intellectus, quòd Hadmgus Danorum Rex primis adolescentiæ suæ annis felicissimè deductis, omisso voluptatis studio, continua armorum meditatione flagrabat, forti animo perpendens, omne vitæ tempus se spectatis militiæ operibus exigere debere. Idem Handuanum Hellesponti Regem apud Dunam vrbem inuictis murorum præsidijs vallatum, mœnibusque nouatis resistentem, bello pertentat: quorum fastigio oppugnationis aditum prohibente, diuersi generis aues loci illius domicilijs assuetas, per aucupij peritos prendi iussit, earumque pennis accensos igne fungos suffigi curauit: quæ propria nidorum hospitia repetentes, vrbem incendio compleuerunt: cuius extinguendi gratia concurrentibus oppidanis, vacuas defensoribus portas reliquerunt.

Stratagema.

Sæuitia tēperie frenanda.

Aues edicto necantur.

Adortus itaque Handuanum cepit, eique redemptionis nomine corpus suum auro rependendi potestatem fecit. Cumque hostem tollere liceret, spiritu donare maluit: adeò sęuitiam clementia temperabat. Attamen quotiescunque postea obsidio aliqua imminebat, Regio edicto omnes domesticæ aues necabantur. Meminit & Pli. lib. X. cap. XXIIII. æque mirandam hirundinum naturam, dicens: Cecina Volaterranus equestris ordinis quadrigarum dominus, comprehensas in vrbem secum afferens victoriæ nuntias amicis mittebat, in eundem nidum remeantes illico victoriæ colore. Tradit & Fabius pictor in annalibus suis, cum obsideretur præsidium Romanum a Ligustinis, hirundinem à pullis ad se cum epistola allatam, vt lino ad pedem eius alligato nodis significaret, quoto die aduenıente auxilio eruptio fieri deberet.

Epistola alligata pedibus hirundinis.

Columbæ.

Nūtius per cœlum iens.

Nuntij sub age retibus capiūtur extensis.

Præterea eodem lib. cap. XXXVII. asserit columbas in rebus magnis internuntias fuisse, & epistolas annexas earum pedibus obsidioni Mutinensi in castra consulum pertulisse, D. Bruto mittente. Quid vallum, & vigilum obsidio, atque etiam retia amne prætenta profuerint, Antonio per cœlum eunte nuntio: quómodo etiam vrinatores inter Coloniam, et Nicensem ciuitatem à Philippo Burgundo olim obsessam, præsidium cautelamque docendo, sub aquis ierint, qui velit, historiam illam legat apud Crantzium &c. Demum retibus quasi pro castoribus venandis, ingenio huic vrinatorum, vbi & quando opus fuerit, obuiari solet.





## De pugna Haraldi Regis contra draconem domesticum.

### CAP. XXI.



ARALDVS Illustrissimus Noruegianus Rex in adolescentia sua apud Byzantium Regem commoratus, & homicidij crimine damnatus, domestico draconi lacerandus obiectari præcipitur: cui in carcerem eunti, ingenuæ fidei seruus vltro se damnationis comitem obtulit. Vtrunque is, qui custodiæ præerat, curiosius obseruatum, per os antri inermem, excussumque dimisit. Itaque nudato ministro, Haraldum verecundiæ gratia linteo tantùm discinctum excepit: à quo clàm armilla donatus, pisciculis pabulum instrauit, vt haberet draco, in quo primæ famis procursum effunderet, eorumque carceralibus tenebris obsusi oculi, vel paruulam prospiciendi copiam ipso squamarum nitore capesserent. Tunc Haraldus lecta cadauerum ossa angustijs telę consertioris implicuit, iisdemque in vnum globum coactis, veluti clauam effecit. Cumque allapsus draco in obiectam perquàm auidè prædam irrueret, dorsum eius veloci saltu conscendens, cultellum tonsorium, quem secum fortè tectum attulerat, vmbilico, qui solus ferro patebat, immersit: sectionem enim rigidissimis squamis obsitus serpens, cætera corporis parte spernebat. Sed neque Haraldus ob sessionis eminentiam, ingenti beluæ ore corripi, dentiúmue acumine noceri, aut caudę voluminibus elidi poterat. Minister verò compacto gestamine ossium vsus, conuerberatum beluæ caput ad sanguinem & necem vsque erebris ictum ponderibus contundebat. Quo cognito Rex, vltione in administrationem versa, fortitudini supplicium condonauit, nauigioque & stipendio donatos abire permisit. Neque minorem Alexander Magnus admirationem habuit, dum intelligeret Lysimachum, quem propter accelerata Callisthenis fata, ferocissimo leoni deuorandum obiecerat, manu amiculo subducta, atque in os missa, linguam beluæ abstraxisse, atque interemisse. Admiratus est etiam Mathias Rex Vngariæ cuiusdam nobilis Poloni facinus, qui escam leoni libero, & famelico abstulit, atque eidem tantum terroris intulit, vt rugire quidem non auderet, vel se loco mouere. Itidem fecisse Regem Angliæ compertum

Haraldus Noruegiæ rex.
Draco domesticus.
Seruus fidelis.
Armilla.
Pisciculi.
Squamæ lucent in tenebris.
Cultellus tonsorius.
Gestamē ossiū.
Alexander Magnus.
Poloni audacia

Comes Holsatiæ. Leo dux Brunsuicensis.

est, Crantzio teste, dum videret quendam Comitem Holsatiæ truculentissimum leonem in suam perniciem ab æmulis excitatum, valida manu per densam iubam arripere, atque in caueam religandum adducere: quo ferrea catena constricto, liber atque illæsus exiuit. Quid de Henrico Leone Duce Brunsuicensi meminerit prædictus Crantzius, cui placet, inspiciat in sua Saxonia, vbi admiranda recenset.



## De pugna Frothonis, & Fridleui contra serpentem.

### CAP. XXII.

Frotho. Fridleuus. Durities crustata. Hithin.



ROTHO Danicus pugil & Rex, vix pubertatis annos emensus, solitario congressu serpentem miræ magnitudinis, & ferocitatis (qui impactum congredientis ferrum aspero cutis horrore contempsit, & spicula, quæ in eum conjecta fuerant, eluso mittentis conatu læsionis, irrita resultabant) immisso in ventrem ferro consumpsit. Nec minoris fortitudinis censendus est Fridleuus: qui tum experiendæ fortitudinis gratia, tum voluntate consequendi thesauri absconditi, anguem corporis robore, & venenatis dentium morsibus admodum formidabilem adortus, diu in squameum latus irrita tela coniecit: quippe spiculorum impulsum crustata corporis durities frustrabatur. Ipse verò coluber crebras admodū spiras agitans, orbiculato caudę flexu tactas obiter arbores stirpitus euertebat, crebroque corporis tractu cauata ad solidum humo, præruptum hinc inde latus effecerat, vt quibusdam in locis aduersi colles media valle sequestrati conspiciantur. Igitur Fridleuus inuicta supremą beluæ consyderans, ima gladio tentat: perfossaque inguinis parte, saniem palpitantis elicuit: qua extincta, pecuniam hypogæo erutam asportauit. Item gigantem quendam Hithin nomine, monstruosum habitum mutuantem, cùm Regis Telemarchiæ filium pueriliter obludentem abduxisset, eoque remige vteretur, pede manuque curatum, liberato captiuo adolescente, deuicit.

De eodem

## De eodem Fridleuo.

### CAP. XXIII.



S etiam duodecim pugiles Noruegianos, quamuis giganteis triumphis claros, tropheis gentium celebres, spolijs locupletes, cùm crebra vicinos irruptione vexarent, non tam auaritiæ, quàm virtutis ardore inductus, oppressit. Hic etiam Hiarnonem quendam regni competitorem, quòd vitæ eius pretextu magnæ familiaritatis, & ingentium obsequiorum, acerrimus insidiator esset, multitudine & atrocitate cicatricum in balneo deprehensum, duelli congressu interemit. Præterea quòd hoc capitulo, alijsque locis huius libri, cernitur acre certamen contra monstruosas beluas, & formidabiles angues, immensa magnitudine portentosos, mirum non est, cùm tot graues autores certamina huiusmodi, euidenti sumpta ratione, loco & tempore attestentur. Notum est Plinio lib. VIII. referente, in Punicis bellis ad flumen Bagradam occisum fuisse serpentem CXX. pedum longitudinis. Pellis eius, & maxillæ, vsque ad bellum Numantinum durauere Romæ in templo. Faciunt his fidem in Italia appellatæ Boę, in tantam magnitudinem exeuntes, vt diuo Claudio Principe occisæ in Vaticano solidus in aluo spectatus sit infans. Paulus Orosius lib. IIII. cap. VII. latius, & pulchrius loquitur de bello Reguli contra serpentem, prout infrà lib. de monstris Oceani cap. de serpente Noruagico ostendetur.

Fridleuus 12. pugiles oppressit.

Hiarno.

Cicatrices notandæ.

Bagradam flu.

Serpens 120. pedũ lõgitudine



R



## De lucta attractiua per circulum.

### CAP. XXIIII.

*Ericus disertus.* — *Arma eloquentiæ iuncta.* — *Vestmarus satrapa.* — *Præmium.* — *Lingua & manu promptus.* — *Certaminis genus.* — *Struma.* — *Gibbus.* — *Pudor & conscientia indicant crimen.*



CVM Ericus Disertus tempore natalis Christi apud Septentrionales gentes ob insuperabilem eloquentiam, & facundiam, militaremq; industriam, celebris haberetur, vt qui grauitate sententiarum superari non posset, (nam illa ætate non minus eloquentiam, quàm arma illustres, ac nobiles personæ pro extrema voluptate dilexerunt) excogitatum est aliud certaminis genus in claritudinem eius viribus opprimendam. Quidam enim Vestmarus inter supremos Regis Daniæ Frothonis satrapas, quem sapientia, & verbis superare non potuit, viribus incessere non dubitauit, vincentis præmium in victi nece constituens, vt vtriusq; salus in pignore posita videretur. Nec Ericus conditione vti abnuit, ne lingua, quàm manu promptior æstimari posset. Erat autem tale certaminis genus: Circulus vimine vel fune contextus, magno pedum manuumq; conatu decertaturis raptim distrahendus, exhiberi solebat, fortiori tribuens palmam: quem colluctantium si quis alteri detraxisset, victoria donabatur. In quem modum agonizans Ericus, correptam acrius restem manibus concèrtantis excussit. Quod Frotho videns: Arduum, inquit, reor contra fortem fune contendere. Et Ericus: Arduum vtiq;, cùm corpori struma insidet, aut tergum occupat gibbus. Statimq; propulso pede senem colli senilis, ac dorsi fractione contriuit. Quod Vestmarus Erico infestissimus erat, ex eo pauló antè prouenerat, quód Ericus eius filios se ad certamen prouocantes, strenuè oppressit. Causa verò certaminis extitit, quòd Ericus maiorem eius natu filium, de commisso cum Regina adulterio apud Regem accusauit: quod quia mox Reginæ pudore, & Greppi conscientia, tanquam euidentioribus signis, probatum est, Greppus omni furia plenus, Ericum telo neci tradere nititur: dumq; id fratre Erici Rollero stricto gladio auertente, efficere nequiret, accusantem cum tota eius comitiua pro purgando crimine ad certamen prouocauit. Prouocatus triduanas inducias petit: & interim ex tergore recens mactatæ pecudis

crepidas

crepidas parat: quas abiètino gummi, intersusis mixtim arenis, obliniens, quò fir- Gummi abietinum.
mius vestigia poneret, suis suorumq; pedibus adaptauit. Posteastatuto tēpore cum
suis congelati maris campum aggressus, Grepios omnes, eorumq; commilitones lu- Maris cōgelati campus.
brico, instabiliq; gradu titubantes, crepidarum firmitate subnixus prostrauit. Gut-
maram deinde Grepiorum matrem, lingua verbisq; procacissimam, responsionum Gutmara.
calliditate superauit, coegitq;, vt eximium auri pondus victa victori donaret. Peti- Auri pondus.
tus deinde cum propria consorte dormiens, per duos sicarios ad mortem, rumore
percepto euigilans, seq; defendens, vtrunq;, etiam vxore arma stringente, interemit.



## De duello pugilum.

### CAP. XXV.



EXISTIMABANT Gothorum pugiles, nullum cer-
taminis genus efficacius esse ad capessendam fortitudinis
palmam, quàm duellum: propria etenim virtute subni- Duellum.
xum, alienæ manus opem excludebat. Iamq; receptum
erat ab omnibus ordinibus, vt pro victo haberetur, qui-
cunq; eam pugnæ sortem recusabat: vt Regibus, & prin-
cipibus sempiterno opprobrio daretur, si illud (quamuis
ab infimæ sortis hominibus prouocati) abnuissent. Vete-
rum enim claritudo principum, ex armis potius, quàm ex Claritudo veterum.
opibus existimabatur, præsertim vbi paucorum sorte exequi posset, quod vniuer-
sorum discrimine sedari nequiret. Tantusq; erat illis ardor duello congrediendi, Ardor duelli.
quanta solet esse voluptas effœminatis proceribus ad lauta conuiuia inuitari. Quip-
pe tunc conuiualibus gaudiis alacrius indulserunt, cùm conuiuium duello absol-
uendum erat. Donabantur victores singulari fortitudinis gloria, Martis hedera re- Præmia victoriæ.
dimiti: pręmiis victricibus decorati, virtutis laudē ꝓmeruerūt: ignauus palma caruit,
rediitq; inglorius armis: vitę deformitas extremum dedecus: summa infelicitas inertes Ignaui palma carent.
comitabatur. Enimueró quemadmodum Romani suos Camillos, Curios, Fa-
bricios, Calatinos, Scipiones, Marcellos, Maximos, Paulos, Marios, summis Romani.
laudibus ob res gestas extulerunt: ita Aquilonares fortia facta suorum sempiterna

*Septentrionales minus scribũt, & fortius agunt.*

laude prosecuti fuissent, si doctius scribere, quàm fortius facere didicissent.



*Opũ detestatio*

Præmium periculosi duelli erant pri/
ma inter fortes pugiles sedes: nuptiæ
nacuius generosæ, aut speciosæ virgi/
nis. Opum vero summa detestatio in
eis fuit, ne virtutem auaritiæ stipen/
diis obnoxiam fecisse viderentur: sed
potius honestati intentos, quàm quæ/
stui deditos, pecuniæ cupiditati for/
titudinem prętulisse monstrabant: glo/

*Magnanimitas*

riam non in pretio, sed magnanimi/
tate repositam ostendentes. Nec sem/
per victis denegatus erat debitus honor: siquidem victores victos inferiis sæpe pro/

*Naturæ officia conciliant.*

sequebantur. Quamuis enim eos mentium discrimina separauerant, naturæ tamen
iura conciliabant: in quibus suprema humanitatis officia inesse rati, liuorem fato,
simultatemque funere sopiebant: & quanquàm viuis odium intercessisset, alter alte/
rius cineres prosequebatur. Gloriosum victori erat, victi funus magnificè ducere,

*Studium humanitatis.*

extinctoque studium humanitatis impendere. Nec minus succurrendum putabant lu/
ctuosæ calamitati, quæ viuos interdum damnata corporum parte contingere possit.
Quando enim incolumi spiritu membrorum clades pugnantibus incidit, læsio tot
auri talentis, quot inter pugiles conuentum erat, sartiebatur. Enimuerò talis sors om/

*Mors.*

ni fato tristior ducebatur, quòd mors omnium memoriam tolleret, viuens verò pro/

*Cautela prudẽtissima contra duella.*

prii corporis stragem negligere nequiret. Cauendum tamen est (referente Saxone
lib. IIII.) ne, dum vltionis effectum appetant in infirmas, & inopes virium ma/
nus, stulta secum audacia conferant, dumque alienum affectant exitum, proprium
experiantur occasum, optimæ indolis habitum præpropera laudis cupi/
dine consumpturi. Quamobrem parcant iuuentę, parcant vi/
tæ, nec temerè votum eis incesserit pereundi &c.
quod pugilibus necessum est, etiam vt
de priuatis vltoribus prouidè
consyderent, qua/
lis exitus
fiat.



De Cæstibus



## De Cæstibus, & Gymnicis palmis.

### CAP. XXVI.



AESTVVM certamen inter Septentrionales pugiles satis validum reputabatur, licet in raro vsu ob graues fortesq́ manus hominum sint, vt congredientibus opus non fuerit corio, vel plũbo insuto grauiorem infligere ictum, quandó solo pugno instar mallei caput, vel corpus obiectum contundere possent. Notum enim relinquitur cęstuum tormentum apud antiquissimos pugiles nil aliud fuisse, quám lorum ex corio bubalino manibus circumuolutum, quo & ictum minus ipsi sentirent, & grauius aduersarium ferirent. Prætereá plumbeas massas coriis insuentes, grandi periculo, vel morte mutuos humeros contundebant. De quibus loris fortissimis tantummodò viris adscriptis, poeta refert:

Manu pro malleo fortes vtũtur.

Cęstuũ tormentum.

Virg. 5. Aenei.

In medium geminos immani pondere cæstus
Proiecit: quibus acer Eryx in prælia suetus
Ferre manum, duroq́ intendere brachia tergo.
Obstupuere animi, tantorum ingentia septem
Terga boum, plumbo insuto, ferroq́ rigebant.

Gymnicis veró palmis, id est, nudis vnctisq́ corporibus, rarissimè (nisi apud singulares athletas) fiebant certamina. Pro vlciscenda enim ignominia, etsi suscipiuntur pugnæ, luctæ, vel alia gladiatorum munera: non tamen nudis corporibus, nisi solo brachio dextro in hastiludiis, seu torneamentis, pro vana ostentatione inspicientium illustrium puellarum. Sed hi ferè nulli, vel rarissimi reperiuntur, ob innatam verecundiam nudandi corporis in aspectibus singulorum. Meminit tamen Saxo, Frothonem non tantum Regiis ornamentis, quantum gymnicis palmis in athletarum numero excelluisse. Prætereá Hotherum quendam stirpis Regiæ, cęstuum peritia inter coquos suos, aliaq́ militarium exercitiorum agilitate claruisse. Neq́ horum certaminum nominibus deest S. Augustinus lib. XVIII. de Ciuita. Dei

Gymnicis palmis.

Verecundia nudare corpus.

Frotho rex.

Hotherus rex.

cap. XVII. ad Marcellinum : vbi Commentator in verbo Ad pugillatum dicit: In Græcis certaminibus erant lucta, cursus, saltus, iactatio &c. quos cęstus vocant. Græci hos luctas dicunt.

Noia certaminũ



## De piratica illustrium virginum.

### CAP. XXVII.



Aluilda.

Alff.

Glacie constringuntur naues.

Frigus.

Modus calcandi glaciem.

Hangœ.

Osculis non armis.

CCASIONE præcedentis capituli XVIII. atrocem piraticam exercere cœpit Aluilda illustrissima virgo: compluribusq́ eiusdem voti puellis in commilitium accitis, eò forte loci peruenit, vbi piratarum agmen amissi bello ducis interitum deplorabat: à quibus ob formę pulchritudinem, & animositatem, piraticæ princeps creata, maiores muliebri virtute res edidit. Quam Alff crebris nauigationibus insectari conatus, in Blacmannorum classem hyeme incidit: quo tempore densatæ frigoribus aquæ, atq́ glaciei moles, ita nauigia firmare solent, vt eis nulla vis, aut ars concedatur remigandi. Cumq́ frigoris diuturnitas tutiorem conclusis sponderet incessum, iubet Alff suos lubrico calceamentorum vsu deposito, nudis caligarum soleis glacialem calcare planitiem, atq́ ita hostes vnctis calceis infirma vestigia tenentes, facilimo congressu fatigare. His ita repressis, glacieq́ soluta, institutam nauigationem in Finnos, seu Finlandos dirigit: vbi contractiorem sinum Hangœ ingressus, missis exploratoribus portum inuenit aliorum nauigijs occupatum. Aluilda quippe easdem angustias prior classe intrauerat: quæ cùm ignotas eminus puppes adesse conspiceret, celeri remigio in eorum defertur occursum, irrumpere hostem, quàm eo obrui satius iudicans. Vt ergo naualem pugnam committere cœperunt, magnoq́ gloriæ & fortitudinis respectu vtrobiq́ continuârunt, iuuenis maiori ac recentiore milite cinctus, optato omine Aluilda proram insiliente, in puppim vsq́ (facta resistentium strage) progreditur. Cuius comes Borcharus, decussa Aluildæ galea, facieiq́ gracilitate conspecta, animaduertit osculis, non armis agendum esse, telorumq́ rigore deposito, blandioribus hostem officijs attrectandum. Igitur Alff, quam terra mariq́ tot obstantibus periculis indefesso labore quesierat, supra spem offerri gauisus,

sus, cupidius apprehensam ornatissimo muliebri vestitu protinus exornauit, suoque toro laudabili maiorum lege seruata, coniunxit: ex qua postmodum filiam Gyritham procreauit: quæ Haldanum fortitia maritum, Haraldum Hildetan peperit: qui Daniæ regnum domesticis iniurijs multipliciter laceratum, ad pristinum decorem, pace L. annorum habita, restituit: duasque bellaces virgines, Sticlam & Rusilam, 11. Regem Trondorum super regni dominio classe bellica decertantes, insigni astutia victas prostrauit. Sed neque eius nepoti Odmundo Olone genito, par gloria cessit, dum aliam virginem Ruslam, cum fratre de regno Noruegiæ piratica contendentem, potentibus armis aggreditur. Nam ab ea fugatus, clandestina rebellione à popularibus molestatam, refugam fecit, atque fraternæ persecutioni, dum fugeret, impie obiecit trucidandam. Nec omittendum est, quod potentissimus Hollandiæ princeps Huiruillus, Rusilam virginem Noruegiæ, res bellicas æmulantem, insigni armatorum virtute oppressit.

Virgo ornatissime vestitur. Lege maiorum. Pax 50. annorum. Sticla. Rusila. Vir à virgine fugatus. Huiruillus Hollandiæ princeps



## De bellicis exercitiis mulierum.

### CAP. XXVIII.



NE etiam huic proposito desint aliorum autorum præclara testimonia, de educatione, exercitiis, & triumphis Gothicarum mulierum, videatur Iustinus lib. II. Amazonum originem adducens: quem secutus Paulus Orosius, cùm de Scytharum fœminis sermonem texuisset, Gothorum subinfert mentionem, ostendere volens, qua de radice procederent Amazones. Testatur etiam Iordanes, Dionem Græcum, & Ablabium Senatorem Romanum secutus, professa voce, Gothos fuisse, è quorum origine prodierint Amazones. Testatur etiam Iordanes, se duodecim libros Senatorum super eisdem rebus lectitasse, & inde, quæ scriberet, memoriter tenuisse. Si fortasse adessent libri illi, multò clariora, ac certiora testimonia in hac materia adduci possent. Attamen harum fœminarum affert duas Reginas præcipuas ex toto agmine constitutas fuisse, vt domi forisque res strenuè administrarentur. Vna Lampedo dicta, quæ domesticis rebus ordinandis, ac defendendis præfuit: altera Marpesia, quæ forensem militiam dirigebat. Hæc fœminarum agmine sumpto, armorumque multiplici ge-

Amazonum origo. Libri 12. Senatorum Vrbis. Duæ reginæ. Lampedo. Marpesia. Armorum gñã.

nere, videlicet arcu, iaculis, securi, peltis, galeisq́ conarmis instructo, diuersas Asiæ gentes bello contriuit, castra collocans aliquanto tempore ad Caucasum montem: cui nomen teste Virgilio reliquit:

Virgilius.

Quàm stet dura silex, quam stet Marpesia cautes. Inde egressæ Armeniam, Ciliciam, Syriam, & Galatiam, ac Pisidiam, multaq́ alia Asiæ loca occuparunt: ibiq́ diutius demorantes, Ephesum, Smyrnam, Cimam, Myrinam, Paphe, & alia munimenta condiderunt: templumq́ Dianæ toto orbe celeberrimum, ob venandi sagittandiq́ studium, quibus artibus se tradiderant, mira pulchritudine apud Ephesum construxerunt. Quæ res etsi multorum fulcita sit testimoniis de virtute Amazonum, non tamen caret exemplis. Nam longè posterioribus seculis in gente Bohœmica inuentæ sunt puellę, quę omne maris genus perosæ, imperium pluribus annis tenuère: armis exercitæ, omnia virorum agmina, quæ obuia fuere, per apertam vim diu prostrauere. Ad extremum dolo superatæ, magis deceptæ, quam victę feruntur, teste Aenea Syluio lib. primo historiarum Bohœmię, & Alberto Crantzio.

Loca superata. Loca condita. Templũ Dianæ

Bohœmicę puellę.

Dolo superatæ defecerunt.



## De eisdem ab externis exemplis.

### CAP. XXIX.

Plutarchus.



QVID verò meminerit Plutarchus, veterum morum diligentissimus scrutator, in libro De illustribus mulieribus apud Grecos, & Io. Bocatius apud Latinos, curiosus lector inquirat: etiam quomodo Eusebius Orosio, & Floro in libro temporum suffragaturę, & Rhegyno Prumiensi, asserenti eandem ferocitatem in Hungarorum viris, & mulieribus extitisse. Præterea Iordanes asserit, Gothicas mulieres primas in acie versatas fuisse. Deinde Fl. Vopiscus, Blondus, ac alii attestantur, decem mulieres bellacissimas summa virtute sub habitu virili contra Aurelianum decertasse: quas & in triumphum traduxit. Paulus Diacon asserit, Longobardorum mulieres viris deficientibus, sumptis armis in locum eorum processisse, stragemq́ non minus virilem, quam formidabilem perfecisse. Refert etiam Trebellius tractatu De XXX. tyrannis, Victoriam fœminam illustrem, tanto insignitam facinore, & titulo, vt castrorum se diceret matrem, Tetricumq́ eius nepotem Cæsarem appellaret, & constitueret Gallorum. Quid etiam idem autor de Zenobia muliere potentissima meminerit, non paucis exemplis, & facinoribus attestatur, eam videlicet bellicosissimo viro suo Odenato,

Ferocitas mulierũ Vngaricarũ. Mulieres Gothicę primę in acie. Mulieres 10. virili habitu. Tractatus de 30 tyrannis. Victoria. Zenobia fortior viro Odenato



Odenato, multorum graui sententia fuisse fortiorem, mulierem omnium Orientalium fœminarum nobilissimam, ac (Cornelio Capitolino teste) speciosissimam: de qua inferius nonnihil illustrius ostendetur. Refert etiam Vincen. in spe. histo. lib. XXX. cap. XCIII. mulieres Giorgianorum equestris ordinis ad prælium fore doctas. Refert & Herodo. lib. IIII. ad longum, Amazones arcu tela excutere, iaculari, & equitare, & muliebria opera ignorare. Præterea venatum ire equis insidentes, atque adeo in prælium cum stolis proficisci, quemadmodum viri. Sed postquam admisere virorum connubia in extrema Scythia Europæ habitantes, nulla virgo nubit, priusquam aliquem hostium interemerit. Ideoque nonnullæ earum decedunt iam vetulæ antequam nubant, quod legi satisfacere nequeant.

Mulieres Giorgianorum. Amazonum arma.

Vetulæ fiũt nulli occidentes.



## De bellis illustrium mulierum.

### CAP. XXX.



NON est admirationi, aut incredulitati leuiter tribuendum, Gothicas præsertim mulieres olim maxima gessisse bella, dum ab ipsis cunabulis moribus feueris, & militaribus disciplinis educabantur, atque virtutis neruos non luxuria, turpitudine, aut petulantia, sed armorum exercitiis, quasi singulo momento instrui permitterentur: vt delicatum viuendi genus adhorrentes, corpus, animumque patientia, ac labore durare valerent, totamque fœmineæ leuitatis mollitiem abiicere, atque muliebre ingenium in virilem feruitiam commutare: præcipuè, quarum ingenii vygor, aut corporum agilitas maioribus signis spectatior apparebat. Hæ siquidem perinde ac natiuæ conditionis immemo-

Fœminæ à cunabulis in armis educatæ.

Signa ferocitatis et agilitatis

Arma pro amore. Tela pro fuso. res, rigorem blanditiis anteferentes, bella pro basiis, arma pro amore, gladios pro delicijs elegerunt, sanguinem non oscula delibantes: manusque, quas in telas aptare debuerant, telorum obsequijs exhibebant, vt iam non lecto, sed letho studentes, spiculis appeterent, quos sola specie mitigare potuissent. Nec paruus earum numerus erat, quæ se à voluptatibus abstractas, ad idem militiæ propositum promptissimas offerebant. Neque exiguis rationibus parentes earum id fieri permittebant: vt Pudicitia illæsa illæsam pudicitiam ab insolentia pugilum armis defenderent, quos scelens, & stupri horror ab inferenda verecundia non reuocaret: vtque patriam, parentes, & innocuos malignorum violentia concuti non finerent, quos naturæ benignitas gratissima munierat immunitate. Inter quas Sticla ponitur illustrissima virgo Noruegiana, & Aluilda, vt superius cap. XXVII. dicebatur. Sticla. Aluilda.



## De eisdem.

### CAP. XXXI.



TANTARVM igitur mulierum ingenio & fortitudine, domi forisque regna & imperia augebantur, actaque insigni strenuitate tuebantur, quemadmodum temporis progressu primæ earum soboles, & imitatrices Amazones euidentibus gestis demonstrarunt. Strabo tamen lib. XI. plurimum à fide distare existimat, quicquid de earum magnificis gestis annosa fabulatur antiquitas, eò quòd nullam Rempub. ab Amazonibus sine virorum adiutorio constitui posse persuadet: quasi impossibile foret naturalem furorem, astutaque ingenia fœminarum, præsertim sub rigido cœlo genitarum, militaribus disciplinis posse indurari, & acerrima conficere bella. Sed in ea assertione, vel persuasione, longè diuersus est à Platone in VII. Dialogo de Legibus, scribente, suo tempore innumera mulierum millia circa Pontum militasse: quibus non equorum modò, verùm etiam arcuum, cæterorumque armorum cura, exercitatioque erat. Nec longè pòst de militari Amazonum fortitudine memoriam facit. Accedit & Virgilius II. Aeneidos inter alia de Amazonibus loquens:

Strabonis opinio.

Ingenia fœminarum astuta.

Plato.

Virgilius.

Ducit Amazonidum lunatis agmina peltis
Penthesilea furens, medijsque in millibus ardet,
Aurea subnectens exertæ cingula mammæ
Bellatrix, audetque viris concurrere virgo.

Item:

Item: Qui Martem genuisse ferunt, hi spicula torquent.
Penthesilea tamen non inferiore securi.

Videatur etiam Sabellicus lib. primo de Sarmaticis virginibus. Præterea Vegetius lib. II. de Artemisia Rhodianorum. Item Herodotus lib. VII. miratur Artemisiam aduersus Græciam nulla adactam necessitate, sed præstantia animi, atque virilitate in militiam concedentem. Item Plutarchus in Vita Marii: Cimbrorum mulieres hostium arma sumpserunt: at deinde suorum rebus inclinatis, pueros vltra currus proiecerunt, & fœmineo furore, vi tamen virili, ne in hostium potestatem deuenirent, occiderunt, terribilissimum spectaculum inspicientibus, & posteris seculis relinquentes. Aliæ Orosio, Val. Maximo, & Eutropio afferentibus, dum à Mario impetrare non poterant, vt Vestalibus virginibus perpetua clausura iungerentur, sibi ipsis mortem consciuerunt. Præterea Cæsar lib. I. Comment. late dicit: Mulieres viros rogabant flentes, vt persisterent, ne se & suos in seruitutem redigerent: & currus ipsis obuiam, ne effugerent, reposuerunt. Deinde Florus, & Cor. Tacitus produnt quasdam acies iam inclinatas & labantes, à fœminis restitutas, constantia precum, & obiectu pectorum, ac comminus monstrata captiuitate, quam non tantum abhorruerunt, quantum ludibrio per stupri nefas affici formidarunt, prout simili casu refert Fl. Vopiscus de Proculo Cæsare, qui se fortem parabat pugilem, semigigantem, dum C. Sarmatarum virgines in acie repertas, XV. dierum spatio constupraret. Quid verò Claudius fecerit deuictis Gothicis mulieribus, curiosus lector apud Trebellium, Blondum, & Sabellicum facilè inueniet.

Sabellicus. Vegetius. Herodotus. Plutarchus. Orosius. Val. Max. Eutropius. Florus. Cor. Tacitus. Fl. Vopiscus. Proculus Cæs. Claudius. Trebellius. Blondus. Sabellicus.

## Iterum de bellacibus fœminis, & excellentissima Regina Amalasuenta.

### CAP. XXXII.





ERANT præterea multæ aliæ bellaces fœminæ, nedum Gothici germinis illustres, sed & aliæ complures aliarum nationum clarissimæ; fortissimæque mulieres. Et in primis ad Septentrionem reflectendo, præter supradictas occurrunt Orithyia, Antiope, Calestris, siue Minuthyia libro primo historiarum Gothicarum cap. XXXII. per charissimum fratrem meum cum Amazonibus, & earum gestis diligenter annotatæ. Demum quæ domesticis prœliis, vti superius hoc lib. cap. VIII. videtur, iisdemque acerrimis fuerint implicatæ, veluti sunt Heta, Vegtbiorga, Lādgertha, Aluilda, Rusila, Sela, Sticla, et similibus bellis, vbi opus fuerit inferius annotandum. Meminit etiam diligentissimus omnium nationum scriptor Albertus Crantzius, Decanus Hamburgensis, multas illustrissimas puellas inter Vandalos, vti Libussam, Valiscam, Visnam, tum ob pudicitiam defendendam, tum cupidinem gloriæ, & ho-

Orithyia. Antiope. Calestris. Minuthyia. Heta. Vegtbiorga. Landgertha. Aluilda. Rusila. Sela. Sticla. Libussa. Valisca. Visna.

noris, strenuè militauisse, quemadmodum rarissimi exempli fœminas contra Græcos in Troia Penthesileam & Artemisiam, & apud Romanos Camillam, apud Bohœmos & Vandalos Libussam viraginem: licet ad vltimum magis insidiis, quam bello victas pugnauisse, deletaque pro maiori parte fuisse, præcipue Valiscam apud Bohœmos, postquam septem annis strenue præfuerat cum puellis suis. Erat etiam inter Gothicas mulieres illustrissima, ac prudentissima illa Amalafuenta filia Theoderici Regis Gothorum, & Italiæ: cuius fœminæ tot nobilissimi scriptores, Græci scilicet & Latini, meminerunt, quemadmodum Iordanes, Procopius, & alii multò autem diffusius Suidas dicit: Amalafuenta Athalarici mater, iustitię cultrix, ingenio virilem virtutem referens, quoad Vtbi præfuit, neminem à Romanis, neque corpore, neque re nummaria multauit, neque vllo pacto Gothis, cùm in Vrbem fęuire vellent, permisit, aut consensit. Gnatum etiam inter Romanos magistratus communi eorum vitæ vsu voluit teneri, adegitque vt literatos audiret: delectis e Gothorum principibus, qui annis, vsu rerum gubernandarum, & moderatione animi præstabant, eos Athlarico gnato ad communem vsum studiorum iuuenilium socios addidit &c. Verba præterea Theodoati Regis Gothorum de eadem Amalafuenta hæc sunt: In ipsa est decus regnorum omnium: in ipsa flos honorum nostræ originis: quicquid fulgemus, ab eius claritate suscipimus: quoniam non solùm parentibus laudem contulit, sed ipsum quoque genus humanitatis ornauit. Quis posset sufficienter edicere, quanta pietate, quanto morum pondere decoretur? Discerent profectò noua philosophi, si viderent, & minora libris suis fatentur condita, quàm huic cognoscerent attributa. In tractatibus acuta, sed ad loquendum summa moderatione grauissima. Hæc est procul dubio Regalis virtus, celerius necessaria sentire, & tardius in verba prorumpere. Nescit enim pœnitenda loqui, qui proferenda prius suo tradidit examini. Beata Respub. quę tãtę domin: gubernatione gloriatur &c. Reliquas huius gloriosissimę Reginæ virtutes Albertus Crantzius amplius prosequens, omnibus eas inspicere cupientibus, pulcherrimo ordine, & ratione exhibet manifestas.

*Camilla. — Amalafuenta. — Laus mira huius mulieris. — Athalaricus. Amalafuenta. — Virtutes maxię Virtus regalis.*

## De commendatione pudicitiæ.

## CAP. XXXIII.



VISA itaque tam incomparabilis Reginæ heroica virtute, dignum est, vnde hanc hauserit, & effundere potuerit (vt iis præclaris eximiæ laudis honorificis titulis ferè vniuersis sui æui illustrissimis mulieribus, vel anteferri meruerit, vel æquiparari) per aliquot indicia fœmineæ probitatis ostendere, atque cęteris accessum tribuere, vt huius, & similium illustrissimarum fœminarum fieri valeant imitatrices. Credendum ergo est, hanc à parentibus ita pudicis exemplis, honestis moribus, & castis disciplinis institutam fuisse, vt nulli vel domi vel foris, signo vel verbo, nutu vel negligentia impuros admiserit inspectores, vel collocatores, omnis pudicitiæ turpissimos insidiatores. Habuere veteres Gothi, præsertim illustriores familiæ, seuerissimam educandorum liberorum disciplinam, vt probis moribus, & honestis exercitiis (vt infrà lib. XIIII. cap. II, & III. ac IIII. demonstratur) ad quæ eorum-processura ętas accederet, educarentur: masculos scilicet ad militiæ rudimenta, & fœmellas ad silentium, pudorem, & sobrium ornatum domesticæ, & propriæ curæ: non in vestibus pretiosis auro, vel gemmis extructis, luxuriæ & libidinis alectricibus, sed habitu simplici, tutioris pudicitiæ cooperatore, ne qua saltem suspicio lasciuiens externus appareat, quod intus

*Virtus reginæ. — Educatio honesta liberorum. — Insidiatores pudicitię turpissimi. — Liberi moribus probis educādi — Habitus simplex pudicitiæ custos.*

intus in mente corrupta exæſtuat iniquus aſſenſus: qui ſola oculorum auerſione, & occaſione purgari poterit, ne violatæ, vel violandæ pudicitiæ rumorem accendat: quo ſicut nil leuius, vel celerius circumuolat, ita diligenter auertenda eſt omnis ſuſpicio, & ſpecies mali. Quæ enim ſemel audit ſiue iure, ſiue etiam iniuria, magna cum difficultate populi famam recuperare poteſt: fœmina enim ſuſpectę pudicitiæ infelicem vitam agit. At quando non omnia in optima fœmina eſſe poſſunt, pudicitia ſola eſt, quæ ſupplet, quæcunque deſunt. Hæc dotis inopiam auget: deformitatem non modo ornat, verùm ad pulchritudinis ſpeciem redigit: ignobilitatem illuſtrat: & denique cuncta adimplet, quæ aliqua ex parte deeſſe poſſent. Pudicitia gratam parentibus, maioribuſque matronam facit: cuis ſanguinem nullo adulterio vitiatum ſuſpicatur, hæc eandem liberis commendatiſsimam reddit: quibus nec de matre vnquam erubeſcendum eſt, nec de patre ambigendum. Hæc denique efficit, vt neque iurgia, neque ſuſpicionem formidet, cùm ſibi conſcia ſit, ab omni externi corporis congreſſu ſe innoxiam eſſe: pro qua nedum luctandum eſt, ſed omne certamen (vt ſupra cap. XXX. dictum eſt) ſubeundum, ne pudicitia, aut virginitas amittatur: quemadmodum de multis virginibus conſtantiſsimis in ſacris, & profanis hiſtoriis ſine vlteriori repetitione relinquitur manifeſtum: idque genus triumphantium eò reputatur laude perpetua commendabilius, quò in omni bellorum genere difficilius eſt proſternere proprias paſsiones. Mulier autem carnis illecebris ſuperata, veſtem (ſcelere peſsimo admiſſo) mutat, omnemque verecundiam, & pudicitiam deponit, atque in quęque turpiſſima flagitia ruit: à cuius malitia, velut exitiali toxico, omnibus eſt cauendum.

Oculi auertēdi à ſpectaculis indignis.

Infamia citò oritur.

Pudicitia cōmēdabilis, & virtus eius.

Adulteria non ſuſpicanda.

Certamen pro pudicitia.
Teſtimonia ſcripturæ.

Mulier ipudica ſceleratiſsima.



LIBRI QVINTI FINIS.

S

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE MINERIS & Metallis.
## LIBER SEXTVS.



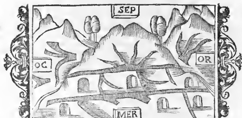
### PRAEFATIO.



QVIA durum, & indomabile genus bellatorum Septentrionis, Suetiæ & Gothiæ minerales montes inhabitans, ob ingentem animi, & corporis ferocitatem, animositatem, ac etiam propter durissima exercitia, quibus implicatur, gigantibus, & pugilibus debitè poterit assimilari. Ideoque eisdem gigantibus, & pugilibus in ordine regn. Aquilonarium annecti meretur, & subsequentibus ob diuersa armorum genera, quibus vtraque pars vtitur, anteferri. Hacque ratione aliorum scriptorum ordine, & forma non seruata, nonnihil de Mineralibus rebus inferendum erit, vnde paramenta pro ostensione subsequentium præliorum distinctius quò fieri posset, assumantur. Montes igitur excelsi sunt, sed pro maiori parte steriles, & aridi, in quibus ferè nihil aliud pro incolarum commoditate, & conseruatione gignitur, quàm inexhausta pretiosorum metallorum vbertas: qua satis opulenti, fertilesque sunt in omnibus vitæ necessariis, forsitan & superfluis aliunde si libet conquirendis, vnanimique robore, ac viribus, vbi vis contra hæc naturę dona intentata fuerit, defendendis. Acre enim genus hominum est, nullis bellorum asperitatibus, ob qualemcunque elementorum asperitatem, aut hostiles minas, cedens, prout infrà de bellis campestribus erit ostendendum. Quàm etiam feroces, & impetuosi, agmine pedestri incedentes, hostibus imminere soleant, Dalacarli dicti, externus testis Albertus Crantzius magna, miraque in bellis contra Reges Daniæ, præsertim Christiernum I. ac Regem Ioannem confectis, satis integrè manifestat. Immò & ipse Christiernus II. qualiter viribus, & furore, Rege Gostauo anno M. D. XXI. ductore illius gentis, à regnis Suecorum & Gothorum fuerat exturbatus, per infelicem experientiam pessimis consiliis circumuentus agnoscit. Quàm verò horribilis, & immanis crudelitas eius regimine commissa sit in Septentrionalibus terris, inferius suo loco secundum ocularem meam inspectionem verissimè ostendetur. Reseruatus enim videbar ad videndum tam horrenda spectacula gentis meæ.

Christiernus 2. Daniæ rex crudelissimus.

De Mineris,




## De Mineris, & earum inuentione.

### CAP. I.



MINERAE Septentrionalium regionum satis multę, magnæ, diuersæ, & opulentæ sunt. Multæ, quia in vallibus & montibus sitę, frequentius adhęrentes extrahuntur. Item magnæ, quia inexhaustæ, & amplæ, tam in superiori Suetia, quàm Gothia, & Varmorum regione, penes Noruegiæ limites reperiuntur. Item diuersæ, quia argenti, cupri seu æris, & chalybis, & electissimi ferri. Item opulentæ, vt infrà dicetur, cùm in eiusmodi mineris bona pars Regii fisci, seu tributi, veniet extrahēda. Et licet taliū montium, ac minerarum ingens multitudo sit in antedictis regnis, tamen plurimis signis natura monstrante, semper nouæ, recentesq; scrutantibus offeruntur, præsertim vbi montes in summitate rotundi sunt, & in vmbilico, ac rotunditate non fissi, vel fracti: sed nix in hyeme, propter sulphuris fumositatem, liquescens. Ictu verò fulguris in vertice, vel latere, aut pede tacti montes, elucentes argenti venas in fissuris ostendunt, suosq; lucricupidos allectos, magis magisq; ad ardorem inexplebilis auaritiæ incendunt, vt nullius respectū periculi, saxa cauando perueniant ad interiora: vbi non secus venæ in montibus, quàm membra in hominibus stantes sursum deorsum, leuorsum vel dextrorsum diuisa videntur: eoq; fulgentiores mineras annexas retinent, quò puriori petræ, vel marmori connatæ videntur. Quæ enim versus Occidentem naturæ lineamentis diriguntur, maioremq; gibbum ad Meridiem, & Boream flectunt, optimæ sunt, & inęstimabiles: quoniam non aliter apparent venæ illæ, quàm micantes armati ordine suo bene locati. Hæcq; voluptas vtilitati coniuncta, non paruum solatium laborantibus, ac possessoribus præstat.

Mineræ.

Tributum fisci.

Signa minerarū inueniendarū.

Lucricupidi.

Similitudo.

Signa optimæ mineræ.



## De situ Mineralium venarum.

### CAP. II.



Lineæ orictales

Venæ. Pendentes. Iacentes. Obliquæ venæ.

Seneca.

Similitudo humorum, & minerarum.

Auantia.

Plutonis æstimata sedes.

Strangulantur.

Famę moriunt.

PRAETEREA venæ à lateribus Orientis, & Meridiei in mixtum Occidentem, & Septentrionem concurrentes, electiores esse perhibentur: non itidem aliorsum in alias cœli partes deriuantes. Maturior enim minarum decoctio ortiuum solem, & meridianum sub Arctoo sequitur. Sunt etiam venæ Pendentes, atque Iacentes dictæ. Pendentes desursum tegunt. Iacentes in plano situ recumbunt, augmentum & bonitatem ab ipso exitu assumentes. Sunt etiam venæ sursum deorsum obliquatæ, à prædictis omnibus dependentes, quemadmodum Seneca de naturalibus quæstio. lib. VIII. tradit. Sicut, inquit, in nobis non tantùm est sanguis, sed multa genera humoris, alia quidem necessarii, alia quoque corrupti, ac pinguis, vt in ossibus medullæ, in capite cerebrum, in oculis lachrymæ: sic in terra plures sunt humores, qui maturè durantur. Et hinc est omnis metallorum humus: vnde aurum, & argentum petit hominum auaritia. Cæterùm sicut in nostris corporibus, sic & in illa humores sæpe vitia concipiunt, cùm aut ictus, aut quassatio aliqua loci, aut senium, aut frigus, aut æstus corrupère naturam. Interim tamen infinitis periculis, & mortibus ad ipsa montium viscera (vbi Pluto habitat) opera scilicet gigantum, & fortium virorum, vt Plinio placet lib. XXXIII. præparatur accessus: qui cuniculis per magna spatia actis, ad lucernarum lumina, ac nocturnas vigilias, & labores, pro diuitiis sollicitantes, partim saxis, partim vapore, & fumo miserabili casu in mediis laboribus obruuntur, vel funibus ruptis in medio cauernarum strangulantur: documentum cæteris præbentes, minus temerarium vrinatoribus fore, inter marinas beluas in profundo pelagi quæsiuisse margaritas, quàm laboratoribus hausisse mineras. Quidam etiam ruptis fornicibus, seu ligneis sustentaculis, collisione montium vel illicò intercunt, vel fame (nullo suppetente auxilio) deficientes moriuntur, vt cap. sequenti ostendetur.

## De modo cauandi Metalla.

### CAP. III.



Imperterriti.

Diuitiæ in profundo.

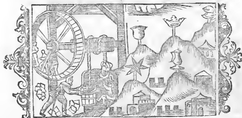
VERVNTAMEN his periculis sequaces eorum effossores territi, non fugati, sustinendis montibus crebros fornices, ligneaque sustentacula inter ipsa montium latera, ac inferius pro sua securitate reponunt: eaque dubia, atque anxia firmitate fidentes, adhuc alio excogitato modo sese in funibus inter imas rupes metalla cæsuri, vel argenti lineas lecturi, dimittunt: quæ postmodum igne, & aqua, arte adhibita depurant. Cumque sterilis quæstus, atque inanis labor is esse videtur, quasi in cortice & superficie, nullus aut rarus pinguissimę mineræ quærendus sit fructus, solidioris ingenii vsu resumpto, prioribus longè fortioribus fornicibus intra montiũ latera colũnas statuũt, firmiter credẽtes, nõ nisi in profundioribus montium cauernis sagacioribus signis diuitias esse quærẽdas, et infima abysso: vbi decoquẽte natura vberior, atque frequẽtior, argẽtea præsertim, et ęrea metalla fodiũtur Nũc tamẽ Strabone referẽte, in prouerbio est, Multò plures auræ, vel argentum, aut vtrũque præparatum rapere, quàm effodere impunè, etiã gryphibus, aut

aut Scythicis formicis inter mille repagula clauderetur. Sed iterum in alio prouerbio est, Raptum aurum indigere custodia ferri. Ideoq; Plinio referente, innocens & beata, immò verò delicata esset hominum vita, si nihil aliud de ea, nisi quod supra terras concupisceret, assequeretur, haberetq; non nisi quod secum est, prout superius enarratum in parte videtur de commutationibus rerum necessariarum. Verum tot prodigiosa auaritiæ ingenia olim excogitata fuerunt, vt longe profundior, & altior, ac amplior auri, argentiq; vbiq; exuberantis videbantur abusus, quam impotens huius seculi affectus scrutari potest, aut (prout vellet) in singulis vanitatibus imitari. Nônne vanum iudicatur naturam prouocare in irritamenta vitiorum, & in poculis libidines cælare, ac per obscœnitates bibere, demum crystallina vasa statim lapsu peritura ob fragilitatem, aucto pretio (nauseam reddente auro, & argento) pluris emere, deinde temulentiæ causa ad potandum vasa smaragdis texere, ac tandem homines ratione exutos, stupidos efficere, ac effœminatos.

Aurum ferro custoditur.

Prodigiosa auaritiæ ingenia.

Crystallina vasa.



## De distinctione Mineralium venarum.

### CAP. IIII.



ISTINCTIO ac diuisio mineralium venarum, siue puteorum, aut possessionum, certis signis montibus impositis ab inuentoribus, aut euentibus, aut naturali situ, & proprietate speciali fieri solet: quæ etiam mirabili ordine sunt inuentæ, quotidieq; (irato, an propitio numine, ignotum est) inueniuntur: primò violentia fulminum, ac turbinum arbores comburentium, vnde micantes argenteæ glebæ produntur: deinde ligonibus rasi vertices subterraneorum montium ostendunt splendentes argenti venas: quas illicò prouidus agricola fimo abscondit potius, agro pacifico contentus, quàm argenteæ mineræ sponte se offerente: vnde suam, suæq; sobolis vitam educare posse cognoscit. Formidat enim solicitus agricola nobilem, vel fiscum, cuius ager est, vi sua argenti minera, maioris lucri causa eum à prædio amouere velle, ne amplius sit agricultura, vbi fertilis sit argenti minera. Ideoq;, vt dictum est, præeligitur fertilitas agri. Olim ob hanc cām tā agri, quàm argēteę mineræ sic apparētes, sunt desolatę: hodieq; quàm diligēter fieri poterit, absconduntur: tantūq; nocuit regentiū inexplebilis auaritia

Diuisiones montium, & causę.

Minerarum inuentio.

Vita agricolarū tutior.

Mineræ argēteę absconduntur.

ritia, vt vbi erant putei, seu mineræ ferrariæ, æreæ, argentariæ sexcentæ, vix trecentæ hodierno die ad publicam vtilitatem relictæ videantur: quorum nomina superuacaneum est hic enumerare, dum incolæ earum memoria insigniter contristantur, eò processisse fata, quòd aduersus numina violenta nil audeant attentare, quemadmodum Strabo meminit lib. IIII. de populis Salassijs, Heluetus conterminis: qui aurifodinas vberiores, quam nunc, habuerunt: quas etiam olim cùm potentia, ac concordia valerent, tutè possidebant, & ingrediendi dominium obtinebant, donec domestica discordia fracti, auarissimis Romanorum præfectis aurum, & eò pretiosiorem libertatem suam traderent moderandam, seque deiicerent in despicabilem inopiam, & seruitutem: quod & idem Strabo in fine eiusdem lib. in Lingonibus, id est Lotharingis, accidisse testatur, ea scilicet tempestate vniuersas aurifodinas in Romanorum fore potestate: immò totius orbis aurum, & opulentia, eorum inscrutabili ingenio, & prudentiæ, facili præcepto, cedit.

Salassij populi
Concordia.
Discordia.
Libertas pretiosior auro.
Lingones.

## De rotis, instrumentis, & periculis laboratorum.

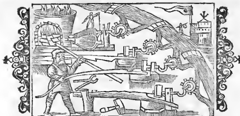
## CAP. V.



VOD denique superius altissima rota, seu machina tractoria, humano vel iumentorum gressu circumagi reuoluique, præterea homines funibus insidentes, atque ad ima descendentes, ac rursum vrnæ seu situlæ, minerìs vel aqua plenæ, eleuari videntur, id significat (prout omnibus est compertum) quòd hunc modum metallici laboratores necessariò congruentem seruant: immò quòd & ipsa iumenta, equi videlicet, ac grandes vrsi vicissim, & collateraliter in rotis, ob grauiora eleuanda vel deprimenda pondera reuoluendis, deputantur, dum nullis cuniculis, vel scalis egestæ mineræ, ab antris infernis facilius educi possint. Fossores verò tam graues durosque labores sursum deorsumque perpetuò subeuntes, hominum genus durissimum est, & plerumque ob certa maleficia proscriptionis titulo eò collectum, sola Principis securitate ibidem viuens, ne patria in exilium commutata, à postliminio nunquam ad propria reuertatur. Leges tamen laboratores illi, & iura montana sequuntur: quibus etsi ad tumultus, seditiones, homicidia, ac mille iniurias subitò perpetrandas inclinati sint: tamen seuerissima constitutione, ne cuipiam malum inferant, constringuntur. In reliquis nullum expauescunt subire periculum, vel ruinam: quæ inter saxorum cadentia fragmenta, siue in trabibus inter latera montium obfirmandis, siue in lethifera minerarum exhalatione aut fœtore, siue inclusi aeris grauitate, contingere possunt. Ideoque sæpissimè subduntur horribilibus fatis. Dum enim celerius, quam circumspectius impetuosè laborant, sustentaculis ruptis, saxisque cadentibus, vel mox quassantur, vel diebus aliquot (vt prædictum est) cum horribili clamore fame cruciandi suffocantur: quibus, vt viui extrahantur, nullo concesso remedio, vno sepulturæ signaculo quomodo, quotque, scilicet XXX. LX. vel C. aut plures perierant in momento, ostenduntur. Manet nihilominus in aliis fossoribus indomitus vigor, vt vel his, vel similibus spectaculis horrendis minimè terreantur. Leui etiam tactu malleorum accedente, immenso pondere maximi montes collabuntur.

Modus eleuandi mineras.
Vrsi seruiunt.
Fossores.
Proscripti.
Leges mõtium plurimis articulis distinguuntur.
Imperterriti laboratores.
Suffocantur.
Signaculum oppressorum.
Vigor indomitus.

De arte



De arte, & ingenio fabrorum.

## CAP. VI.



ETSI in multis Aquilonaribus regnis & prouinciis, mira fabrorum cuiuſuis ductilis, vel fuſilis, vel tornatilis metalli fieri ſoleat æſtimatio, pręcipuè apud Montanos Dalacarlos, inuictum pugnatorum genus: tamen in regione Helſingorum (quæ olim ob magnifica geſta Regio titulo decorata fuit) verſus Septentrionem adeò periti, & diligentes fabrilis officii artifices inueniuntur, vt vix pares habeant in toto Aquilone. Metalla etenim cruda, ac difformia aquarum, rotarumq́ ingenioſa directione, longo tractu ob earundem minerarum opulentiam diſtendere nórunt, vt agilitate, & impulſu talium machinarum, breui temporis ſpatio opus aliquod ingentiſsimum reddatur conſummatum, etiam vſualia vaſa extenſi æris, aut ferramentorum: vnde non exiguus quęſtus gentibus his accreſcere ſolet. Similiter in ferreis portis, ac feneſtris laminatis, ac cratibus retiariis indiſſolubili connexione firmandis, quale opus in iunctutis vix cernitur in tota Europa. Habet quidem ſacellum S. Andreæ iuſſu Pont. Max. Iulii III. in via Flaminia collocatum crates ferreas, & magnifica ſtructura Dominorum de Matthæis Romę verſus cõmunem plateam opus craticulatum ferreum, pulchrum, & forte: ſed ſi mirabilius more magiſtrorum Septentrionalium fabricatum, ac viſum foret, plurimos duceret in admirationem. Ferramenta verò pro tormentandis reis, vel ſuſpectis, vti ſunt manicæ ferreæ, aculeati compedes &c. ibidem nunquàm, vel rariſsimè fiunt, ſed à negotiatoribus Germanicis quæſtus cauſa inter cæteras merces parum placituras, regno importantur: quarum vna ſpecies eſt vetuſta appellatione Virgo dicta: quæ digitis applicata, tantum eos comprimit, vt inde primo impetu intolerabilis extollatur cruciatus. Pulchrum quidem nomen eſt, ſed res ad experientiam mora, omni amaritudine amarior eſt, in quacunq; ſuſtinenda calamitate. Pro quibus autem, & qualibus noxis, aut ſuſpicionibus hæc Virgo applicetur, videant dicantq́, ſi opus fuerit, diuerſarum legum interpretes, & cenſores, quoniam ad me non ſpectat de cauſa, vel modo torquendi facere relationem, cùm tot anguſtiæ, & gemitus in omnium mortalium conditione intrinſecus Aquilonari-

Helſingi ingenioſi.

Rotarum commoditas.

Crates retiariæ.

Merces execrabiles.

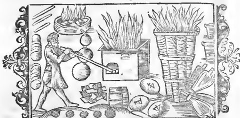
Virgo doloris inductrix.

Interp̃tes legũ.

Lutheranorum crudelissimae tormentorum inventiones.

Horror tacere iubet.

bus regnis exorti sint, ut minime congruat extrinsecus aliquid in tormentis apponi. Unum tamen commiseratione dignum adducere convenit, nonnullos Lutheranae factionis principes esse in littore maris Sarmatici, qui crudelissimarum torturarum artifices in ferreis instrumentis nunquam prius visis, ita amant, & adiuvant, ut doleant se dudum tam horribilem, & immanem cruciatum aliis applicandum ignorasse. Qualia autem sint haec instrumenta, horret animus imaginari, & multo magis manus tam portentosa tormenta manifestare, cum apud inferos excogitata, vel ostendi nequeant crudeliora.



## De distinctione fusilium Metallorum.

### CAP. VII.



Argentum.

Formae massae argenti.

Cuprum & aes.

Vis ventorum efficacior.

EST et alius modus in opulentissimis montibus argenti, cupri, seu aeris, & ferri fundendi, vel malleandi apud eosdem artifices Aquilonares, tam utili ac commodo ordine distinctus, ut facili labore unumquodque metallum iuxta propriam naturam redigatur in massam. Argentum in sua fusione cavas fornaces, & liquidos ignes, tanquam pretiosius metallum exquirit, ut resolutum in fluidam mollitiem, suppositis oblongis aut rotundis canalibus, in varias formas ab operariis deputatas extrahatur. Formae quidem taliter effluentes argenti plerunque fiunt, ut usuales mensae, vel sedilia quadra, aut clypei militares: hocque potissimum ea ratione fit, ut Regis, & regni magnificentia, ac opulentia, tam quoad incolas, quam magnorum principum oratores, quibus huiusmodi argenteae massae donantur, debeant demonstrari. Cuprea autem, sive aerea metalla, oblongis fornacibus elevatis ex argilla, paleaque, & ferreis filis, ac funibus confectis, multo follium numero hinc inde pro excitando ardentiore igne appenso, etiam in diversas formas absque canalibus in maximas massas, effossa tamen terrarum scrobe, funduntur: sed longe faciliori compendio subtus irrumpentium ventorum, quo continuitati immensi caloris in mediis flammis stratum metallum reducitur in

varias

varias formas, centum, CC. vel DC. aut M. libras, & amplius continentes, etiam naualia pondera, vel stateras numero grofsiore.

## Adhuc de eifdem Metallis.

### CAP. VIII.



ERREAE verò mineræ non nisi adminiculo aquatilium rotarum flabella mouentium, vt transeant in dissecabilem massam, ligonibus frustratim, seu crustatim diuiduntur, ea semper seruata proportione, vt instar mediæ manus clausæ crusta ferrea, vel quadruplo maiora, ad plura centena millia quotanis fabricentur: quæ crusta ferrea pondere quingentarum librarum, vel amplius, oblongis vasis instar barilium Romanorum imposita, ad exteras nationes, vel internas prouincias maximo cum lucro exportantur. Chalybis etiam electissimi tanta copia illic est, vt & indigenis, & alienigenis ad omnem ædilium instrumentorum, & quorumcunque armorum, thoracium, galearum, ac gladiorum, & hastarum sufficiat indeficientem vsum. Sed eò purior in grano, fortior in opere, & tractabilior in ferri mixtura redditur, quò ex ardentiori fornace extractus chalybs tractim, non subitò suffocetur in aqua: quia si totus immittitur, ita ruptibilis, seu frangibilis redditur, vt nullam vim in sui flexura sufferre posit. Apud Montanos Septentrionis crustata figura fit instar geminorum digitorum, numerorumque distinctione, videlicet centenario, millenario &c. quasi foro leuissimo venundatur.

Rotæ aquatiles
Ferrum.
Vas ferri continet 500. libras
Chalybs.
Chalybis vtilitas.
Modus idurandi chalybis.
Chalybs numero venditur.

## De labore veterum circa Metalla.

### CAP. IX.



ATIS notum relinquitur vetusti temporis quæstum, & pe stē inexplebilem in inquisitione, & vsu, vel abusu metallorum succesiuis seculis extitisse, atque ad hæc sitibunda tempora penetrasse, vt nulli, vel rarò sorte sua, etiam felices & fortunati, sint contenti. Consyderandum igitur est, quam plurimos in antiquum metallum olim destitutum dimissos fuisse, vt explorarent an aliquid futuris vetus auaritia reliquisset. Illos itaque descendisse cum multo lumine, deinde longa via fatigatos, ingentia flumina, & volubiles aquarum conceptus vastos, non quidem compressos terra superuenientе, sed liberæ laxitatis vidisse: argumento inde suscepto, seculum hoc nostrum non nouis vitiis, sed iam antiquitus traditis laborare. Illi maiores nostri, quos celebramus laudibus, quibus disimiles nos esse querimur, spe ducti montes profundos ceciderunt, & supra lucrum sub ruina steterunt, vt mirandum esset, quæ necesitas hominem ad sydera erectum incuruaret, & in fundum telluris intimæ mergeret, vt erueret aurum non minori periculo quærendum, quàm posidendum. Propter hoc cuniculos elegit, & circa prædam lutulentam, inertemque reptauit, oblitus naturæ melioris, à qua se conuertit. Nulli ergo mortuo terra tam grauis est, quam istis, supra quos vrgens auaritia terrarum pondus iniecit: quibus abstulit cœlum, dum eos in imo, vbi malum illud latitat, infodit. Vt cunque tamen res hæc se habeat, metallorum

Sorte non contenti.
Luminibus descenditur.
Aquæ.
Vitia antiqua.
Aurum periculosè eruitur, et periculosius posidetur.
Auaritiæ periculum.

Aurum inutile quando. lorum ambitus solatia sunt hominum. Nam diuitis auri vena similis est reliquæ terræ, si iaceat: vsu crescit ad pretium, quando & apud viuos sepulta sunt, quæ te-nacium manibus includuntur. Casiodorus. Cassiodorus Theoderici, aliorumque Regum Gothorum prudentissimus Cancellarius, lib. IIII, in epistola Duci Saioni missa, inter alia dicit, Vt in inquirendo auro omnino abstineat se à cineribus mortuorum: quia (vt Cineres mortuorum nō tāgendi inquit) nolumus lucra quæri, quæ per funesta possunt scelera reperiri. Aedificia tegant cineres, columnæ vel marmora ornent sepulchra, talenta non teneant, qui viuendi commercia reliquerunt. Aurum enim sepulchris iustè detrahitur, vbi dominus in memoria non habetur: immò culpæ genus est, inutiliter abditis relinquere mortuorum, vnde se vita potest sustentare viuentium. Aurum quādo extrahendum. Non est enim cupiditas eripere, quæ nullus se dominus ingemiscat amisisse, primi enim dicuntur aurum Aeacus, argentum Indus Rex Scythiæ reperisse, & humano vsui summa laude tradidisse: Auri argentiq; repertores. quod nos in contrarium negligere non debemus, ne sicut latentia cum laude sunt prodita, ita inuenta cum vituperatione videantur esse neglecta. Hactenus ille.



## De Metallicis Dæmonibus.

### CAP. X.



HOC in summa colligitur, quód in Septentrionalibus regnis, quemadmodum superius lib. III. cap. XXII. dictum est, magna fiunt dæmonum exercitia, ac ministeria; incolis illarum regionum: frequentius tamen in stabulis, & mineris: in quibus saxa infringunt, cauant, & findunt: Instrumenta mineralia. quæ & vrnis, seu situlis ingerunt, rotulasq; & cochleas, quibus machinæ tractoriæ sursum trahuntur, solicitè adaptant, sesequ velut vmbras, dum libuerit, in quacunque forma operariis ostendunt, risusque atque inanes cachinnos, Ludicra præstigia. ludicraq; præstigia, & alia infinita ludibria, quibus infelices decipiunt, vocali sono confingūt. Sed hæc mentita obsequia non nisi in perniciem, & nouissimè in interitum, columnas frangendo, conuertunt, vel casu petrarum fractione scalarum, prouocatione

uocatione fœtorum, suffocatione uentorum, ruptura funiculorum, opprimunt aut conturbant, vt fractis ceruicibus decidant, aut magnitudine periculorum Deum blasphement, profundiorem dęmonum catenam illico subituri. Idq; potissimùm faciunt in ditioribus argenti mineris, vbi spes eminet vberior infiniti thesauri inueniendi. Hacq; ratione plurimæ mineræ ditissimę, penitus desolatæ uidentur, ac penitus inualidatæ, maximè quod in metallicis locis sex genera dęmonum cæteris malignióra inueniantur: quorum pauore, atq; noxio insultu, multi metallici laboratores periclitantur. Quid verò Germanicus scriptor Munsterus de simili spirituum illusione, immò oppressione senserit, ita aperietur: Compertum, inquit, genus dæmonum in nonnullis fodinis versari: quorum quidam nihil damni metallicis inferunt, sed in puteis vagantur, ac laboribus, cùm nihil agant, videntur se exercere, nunc cauando venam, nunc ingerendo in modulos id quod est effossum, nunc machinam versando tractoriam, nunc irritando operarios: idq; potissimùm faciunt in his specubus, è quibus multum argenti effoditur, vel magna eius inueniendi spes est. Alii verò admodum noxii sunt, vt ille, qui ante aliquot annos Annæbergi fodinam, cui nomen Corona rosacea est, ideò infestam habebat, vt metallicos XII. necârit, ac ea de re fodina, quantumuis argento diues esset, relicta fuit. Hæc omnia habeo ex doctissimo viro, summoq; philosopho Georgio Agricola. Romani olim damnatos ad mortem, in huiusmodi cryptas destinassent, quibus cacodæmones sic illusissent.

Pericula laboratorum. Minerarum desolatio. Dęmonum sex genera in metallis. Dęmones vagantur. Noxii. Laboratores 12 necati. Romani.



De fulgure montium Metallicorum.

## CAP. XI.



ONTES minerales inhabitantes sæpissimè tonitruo, fulgure, fulmine, aut coruscatione flagrante, mirabiles effectus in exhalationibus minerarum experiuntur, crassum videlicet ab antris vaporem, qui omnia obumbrat: grauem in superficie montium circa exitum & introitum aeris strepitum, qui arcet accedentes & super omnia intolerabilem fœtorem, sulphureo fulminis odori admixtum: quem si quis insuetus eò accedens hauserit, ęgritudinem incurret difficilimè restaurandam, oppilationem videlicet meatuum gutturis: quæ calida ceruisia immixto butyro repentè pota, dissoluitur, vt successiuè

Pericula laboratorum. Fœtor. Ceruisiæ medicina.

Fulminis ictu mineræ monstrantur.
Armenta perēut.
Paul. Diaco.
Fulmine innumera hominū millia iterēpta
Legumina renata.

maioribus adhibitis remediis repurgetur. Cooperatione tamen fortis naturæ potius læsi homines, quàm virtute medicinarum, ibidem sanantur. Contingit prætereà ibidem ictu fulminum nouas argenti venas in lateribus montium clarissimo nitore denudari: quo inde perpetuum fortitę nomen, & vsum, fortunas multiplicant possessoris. Præterea ibidem tantum sæuiunt tonitrua, ac fulmina, licet interpolatis annis, vt plura armentorum agmina tempestuosissimo accedente aere, per latos variosq; campos occidantur: quod mirabile non videtur, cùm abditis naturæ causis id ibi contingat, prout in plerisq; aliis locis. Ait enim Paulus Diaco. lib. V. cap. XV. circa annum Domini DC. XL. tantam fuisse pluuiam, atq; tonitrua, quanta antè nullus hominum meminerat, ita vt innumera hominum & animantium millia, fulminibus essent perempta: eoq; anno legumina, quæ propter pluuias colligi nequiuerunt, iterum renata, & ad maturitatem vsq; perducta, integra colligebantur. Quantum insuper ad effectus fulminum circa metalla, vel ferramenta, cui vlterius scrutari placuerit, videat caput XIII. primi libri huius voluminis, in quo subtiliora enarrari videntur.



## De Monetariis, & Monetis.

### CAP. XII.

Cōmutatio reȝ.
Nūmoȝ nullus vsus vel rarus apud Septentrionales.
Nummi cur ꝑmissi.
Coriaria pecunia.



EPTENTRIONALES populi vetusto tempore rerum commutationibus maiore ex parte syncere viuentes, feliciores æstimabantur, pecuniæ vsum ignorantes, nec affectantes, quàm hodie reperiuntur: licet in extremis partibus adhuc sine nummis in rerum commutatione viuunt. Nec vsus eorum procedente tempore inuentus, permissusq; fuisset, nisi malesuasa gentilitas à iusta rerum æstimatione deuiasset. Verùm vt rudi populo, & ætati maiores quietius consulerent, inuenta, permissaq; est coriaria pecunia, certis argenteis punctis, quibus valor in pondere, & numero pensaretur, variata: multisq; seculis apud Gothos, & Suecones inter Regios thesauros

thesauros excrescens, in maximo pretio, & turrium custodia seruabatur. Succedente verò tempore, more cæterarum regionum argentei numismatis vsus pariter & commixti æris extitit ibidem introductus, non autem monetæ aureæ, ob occultas mineras eius, quas Iob dicit ab Aquilone venire: ita eas iam inuenisse dicitur Rex Gostauus pretiosissimæ æstimationis. Aliunde nihilominus importatur in ea regna, præterquam ad extremas prouincias Septentrionis, vbi principum edicto non recipitur, ob fraudem mercatorum, & populi simplicitatem, qui aurichalcum, vel marchisitam, ob splendorem, putat esse purum aurum, prout Paulus Diaconus lib. III. cap. VI. de Saxonibus meminit: qui certis virgulis sophisticati auri Longobardos in emptionibus rerum maxime defraudarunt, donec cogniti punirentur.

Auri & argenti opulentia.
Iob. 37.
Rex Gostauus.
Aurum cur non permittitur incolis Aquilonis.
Virgulæ aureæ sophisticatę.

## De falsariis Monetarum, & pœna eorum.

### CAP. XIII.



NEQVE puri argenti, vel mixti æris pecuniarius vsus est apud extremas Septentrionis gentes, ob falsarios Moschouitarum negotiatores, qui Græca esurie docti, pro gloria, & lucro ducunt, pessima moneta ferro, stanno, plumboque mixto fabricata, quoscunque vicinos, immò longinquè distantes circumuenire. Sed nec impunè dolus iste cedit illis in ea regione. Compertum etenim est, ferream monetam stanneo candore micantem, regni regisque signo insculptam, immensa quantitate Moschouitarum negotiatores aliâs (emptis pro eorum desiderio omnigenis mercibus, & rebus) simplici populo tradidisse, moxque præfectos Regios ea seueritate fraudem punijsse, vt in caua fornace supposito igne effunderent hanc monetam, vndequaque repetitam, atque in eam bulliente metallo autores perfidissimę fraudis immitterent viuos. Cæteri verò in simili fraude deprehensi, caldaribus impositi, vel aqua feruenti cõsumuntur, vel in sublimiori trabe circũligata per totũ corpus moneta vndique splẽdente, suspendũtur, quemadmodum anno Domini M. D. extra ciuitatem Lincopensem regionis Ostrogothorum puer existens fieri vidi. Statutum ergo fuit iuxta leges vetusti temporis, & laudabiles vicinarum prouinciarum consuetudines, vt penes Reges, & Principes, ac maiores Ecclesiastici regiminis proceres, & magistratus, potestas cudendi legalem monetam remaneret, ea potissimùm causa & modo, vt vno eodemque grano, seu gradu, vel liga, nedum in Septentrionalibus regnis, sed & vrbibus Germaniæ maritimis, in emendo vel vendendo, ob meliorem concordiã, moneta cuderetur, ac expẽderetur.

Moneta à Moschouitis falsificatur.
Pœna monetæ falsificatæ.
Pœna alia decoctionis vel suspensionis.
Potestas cudendæ monetæ.
Liga conformi.

## De damnis vilissimæ Monetæ.

### CAP. XIIII.

EVOLVTIS demum pluribus annis, statuta tam necessaria, & vtilia dum contemnerentur, aut negligerentur, aut propter priuatam quorundam præsidum cupiditatem studiosè supprimerentur, moneta adulterata rerum pretia sine omni ęqualitate, aut ęquitate eleuabantur. Præterea commutatio, seu venditio odiosa vbique intendebatur: lites domi forisue etiam vsque ad Romana tribunalia ante L. annos inter Principem regni Suetię Stenonem Sture, et Ottonem falsarium monete, voluebantur. Nec longè ab eo tempore Magister Prussiæ Albertus (sic enim Ordini Theutonicorum pręsidens appellatus est) promoturus graue bellum aduersus Regem Polonię, monetam multo ære, seu cupro respersam, quadrata figura cudi iussit; quem

Damnũ monetę falsæ.
Steno Sture antiquior.
Albertus magister Prussiæ.

T

Christiernus 2. rex Daniæ. Klipping. 1521. Gostauus.

Rex Daniæ Christiernus II. contra Suecones Gothosq; pugnaturus, similem monetam, Klipping dictam, fieri præcepit: valoremq; maiorem ex autoritate, quàm æris bonitate imposuit vilissimæ huic monetæ: qua multiplicata, seditiosorumq; opera concurrente, in adeptione regni voti compos factus est. Sed breui momento. Surrexit enim illustris adolescens Gostauus Ericson, qui sæuitiam Christierni fugiens, procerum ac populi consensu, regna Suecorum ac Gothorum gubernanda suscepit, exiguoq; temporum interuallo simili multiplicata moneta, atq; militibus erogata, Christiernum è regnis totaliter exclusit. Sed nec ita facilis erat introducti numismatis, licet abiectissimi, & per tot ampla dominia dispersi, abrogatio, donec allegatis euidentissimis tam pessimæ monetæ incommodis, prouida circumspectione D. Ioannis Magni Gothi Legati Apostolici, ac electi Archiepiscopi Vpsalensis, in publico totius regni conuentu, nunquam deinceps valitura abrogaretur. Igitur comportatã hanc monetam prouinciales præsides, seu natu maiores, in campanas Ecclesiarum, adhibitis artificibus peritis, ad obsequium Dei transfuderunt. Regnisq; vtcunq; pacatis, redijt vetus moneta: sed rerum pretia odiosè eleuata, non ita faciliter ad æqualitatem reduci poterant, vt alias indiscretissimè per externos homines erant introducta.

Christiernus exclusus. Io electus archiepus abrogat vilissimã monetam. Campanæ conflantur è moneta.

## De vtilitate legalis Monetæ.

### CAP. XV.

Fiscus miser. QVEMADMODVM omnibus compertum relinquitur, illum esse miserum fiscum, qui vilitate monetarum colligitur ex tributo subditorum: ita opulentus, & securus habetur, qui iure, valoreq; collectus est ad publicam vtilitatem. Mira igitur vtilitas ad amputandas regionum, ac hominum seditiones, dolos, fraudes, periuria, & reliqua indicibilia mala, est in legali & iusta moneta, ex forma signi, materia metalli, ac pondere constans: qualem vetusto tempore regio Aquilonaris cum vrbibus Germaniæ conformiter retinens, pacis pulchritudinem habuit, & omnia bona comitantia eam: tantoq; temporum spatio eandem obtinere creditur, quanto ea media fouet, & amplectitur, vnde perenniter coalescere possit, hoc est, quod pares pondere & pretio denarii sint, quocunq; deducti fuerint in possessionem alienæ crumenæ, præsertim aurei nummi, qui similitudine ponderum, diuersitate imaginum, conformitate granorum, barbaras nationes ducere solent in admirationem, & stuporem, vt cum talibus principibus, quorum hæc signa videntur, pacem cupiant, vel oblatam sine cunctatione suscepteant. Pulcherrimũ huius rei testimonium Pli. lib. VI. cap. XXII. de Romanis affert, cũ quibus ob prædicta numismata principes Indiæ & Taprobanæ, inire & seruare amicitiam affectabant, arbitrantes eam gentem magnã tenere iustitiam, quæ tot pretiosis, tãq; miris, varijsq; insculptis imaginibus, ostenderet vnitatẽ: in qua reliquæ virtutes pulchro ordine catenatæ vidẽtur. Sed neq; illa harmonia diu carere potuit turbatore: nam monetarii, quos constat in publicam vtilitatem specialiter fuisse susceptos, ad priuatum cõmodum respicientes, seditiosis hinc inde collectis turbis, Aureliano Imperatori intulere periculosum bellũ, quale in sempiternũ vocatur Bellum Monetariorũ. Mira, pfectò fuit eo in tpe inopia, vel, pditio fisci, cùm Reges ipsos plurimum posse dicimus, ait Strabo lib. IX. Ideoq; ipsos Dynastas, id est, potentes nuncupamus: quoniam quo velint populos, aut vi, aut suasione perducant. Per munificentias igitur maximè psuasos efficiunt: non enim orationem suadere Regale, sed oratorium est munus. Regiam verò suasionem tunc appellamus, cùm donationibus adducant, ferantq; quò cupiant. Itaq; muneribus exhibendis persuadent: Armorum autem copiis violant, & vrgent. Ista verò ambo

Nummi aurei. Moneta Romana. Moneta conformis vnitatem ostendit. Monetarii. Bellum monetariorum. Dynastę. Munus oratorium. Regia suasio. Moneta bonæ vtilitas. Moneta conformis.

ambo pecunia veneunt, comparanturque. Nam ille magnum habet exercitum, cui & alendi facultas suppetit, & plurimas effundere largitiones is valet, cui amplissima possessio euenit. Sed de his infra in libris Bellorum aliquid peramplius ostendetur. Pecunia veneũt Exercitus vnde

## De excellentioribus Monetis Septentrionalium regnorum.

### CAP. XVI.



VALVIT plurimum vetusto tempore pecunia coriaria, vt superius eodem lib. cap. XII. dictum est: deinde argentea pura, postmodum mixta: quæ multis seculis vsque ad hæc tempora, etiam in solo ære cusa durauit. Quæ cum certis signis mõstrata est Regio fisco, ac Reipublicæ inferre irreparabilia damna, repetitus est antiquus cudendi modus, scilicet in puro argento, maximè pro mercibus importandis, vel exportandis. Hæcque moneta diuerso æstimata est valore, vtputa sub signo naucularum, coronarum, vrsorum, aurium, canum, spicarum, & ferrearum clauarum: quæ omnia prouinciarum, Regum, Principum, ac communitatum signa sunt. Hoc autem tempore pura moneta argentea valore vnius floreni abundantissimè ad plura centena millia & myriades, annuatim cusa, vsque ad Germaniæ, Sarmatiæ, & Tartarorum fines exportatur: rursusque veterum Gothorum Regum, Theoderici, Alarici, Theodati, Totilæ, Vitigis, & Teiæ, monetæ aureæ regno inferuntur. Maximè delectantur insigniores personæ, magnatum signa, faciesque contemplantes. Pecũia coriaria Argentea. Aerea. Damna vnde. Monetæ signa. Daleri. Reges antiqui Gothorum.



## De Aurificibus.

### CAP. XVII.

OSTENSO superioribus figuris quòd maxima, ac inexhausta sit copia argenti in montibus regni Sueciæ, & quomodo reperiatur, & extrahatur ibidem, sequitur vt eius vsus, vel abusus ostendatur, ne nobile metallum hoc non habentibus, & bene vti scientibus, vt habeant, relinquatur ignotum. Repetitis Metallũ nobile

igitur antiqui temporis moribus, satis monstrari poterit, quàm ingens auri, & argenti, aliorumue pretiosi æris opulentia fuerit, quando (vt primo lib. præmissum est) templa idolorum, triclinia Regum & Principum, vsque ad infantum cunabula, & equorum frenos, & phaleras, in eminentissimum ornamentum extendebantur.

Tēpla idolorū.

Mortalitas.

Posteri inexplebiles.

Auri quidem minera, vt tunc abundans fuit, ita postmodum ob fœdam mortalitatem, peste, gladio, fame, & tempestatibus excitatam, rarefacta, cura eius euanescebat. Solam memoriam quorundam locorum, vnde extractum fuit, ad posteros satis inexplebiles misit, quemadmodum extremis finibus Aquilonis superius fuerat enarratum: attamen non negandum arbitror, quin auri maxima vis sit in Suetico cupro: quod emptum, & exportatum, ac plerunque à naufragio repetitum, arte igneque expurgatum, possessoribus suis præstat insigne lucrum. Hancque artem puto

Hungarorū artifices.

Vistula flu.

Gedanense emporium.

Hungaricos artifices diligenter attendere, qui cuprum valde rubicundum, & examinatum, atque in tenues laminas resolutum, externorum negotiatoribus vendunt: qui demum per dominia Regis Poloniæ, vsu longarum nauium in flumine vulgatissimo Vistula vsque ad emporium Gedanense Ducatus Prussiæ deportandum, coquo loco diuidendum faciunt: reliqua domesticis aurificibus (si arte secretiori aliquid auri è cupro, vel ære exprimere possint) salua relinquuntur. Quantum ad argenti vsum, nullibi communius, aut splendidius in omni hominum conditione venundatur, quàm in Suetia, & Gothia; vbi vix domus, vel familia reperitur, quæ non semper aliquid annua industria adiicit ad partam possessionem. Quæstus etiam maximus est in magnis imaginibus Sanctorum, regni Tutelarium patronorum: quibus ciboria, siue loca auro, argentóue constructa, reuerenter deputantur. Similiter

Ornatus mulieris.

Argenti perpetuitas.

& ornatu virginum in amplissimis capitum coronis, monilibus, pectoralibus, brachialibus, catenis, murenulis, annulisque à parentibus, paranymphis, vel amicis erogatis. Nec frustra: prouidè enim eis potius argento, tota earum vita & heredum duraturo, quàm sericeis vestibus esu vermium subitò perituris, clargiuntur.

Silff schena.

Campanulæ.

Frena.

Immò illustrioribus viris adaptati solebant antiquitus argenteæ cincturæ, vulgariter Silff schena dictæ, atque rotundi argentei nodi in vestibus vndique perstringendis: immò etiam campanulæ argenteæ caudis equorum, vt sono percepto obuii caueant calcitrationem, alligantur. Præterea strepæ, frena, & pectoralia, plurimaque argentea, potius luxu, quàm solido apparatu, fabricantur ornamenta.

## De argenteo ornatu virginum.

### CAP. XVIII.

Scheningia.

Schena flu.

Fontes.



XTAT apud Ostrogothos vetustissimum oppidum Scheningia dictum, eò quòd torrens certo tempore impetuosissimè alluit latera eius, Schena appellatus. Siccitate verò adeò paucullam refert aquam, vt vix solis iumentis, & pecudibus sufficiat adaquandis. Sed hunc defectum optimorum fontium abundantia vbique supplet, cùm ex viua scaturigine perpetuas habent venas. Oppidum hoc, etsi vergens ad senium videtur proximum fore desolationi, tamen situ, fertilitateque sua, ac opulentia

Situs saluberrimus.

simile non habuit in tota Septentrionali plaga. Situm, inquam, saluberrimum habet, vtputa inter fertilissimos agros, & prata, ac nemora quercina, valde vtilia & opaca

opaca. Plateę huius oppidi adeò ingeniosa industria à primis fundatoribus traductæ sunt, vt quasi ex omnibus circumferentiis qualitercunq; flectuntur ad publicum forum, & prætorium veluti centrum concurrunt. In hoc foro stabat gigantea statua, Turonis longi nomine, instar Rolandi Bremensis insignita: ad cuius genua publica quæstione corripiebantur malefactores, præcipuè adulteri, licet raro reperti: qui inter brachia statuæ connexa, ferreis catenis saxa indicibili confusione, ac aliis ludibriis in collo eleuata tenebant, maximè in terrorem fragilioris sexus haud corrumpendi. Erant olim in hac vrbe maximo numero plebeiæ virgines, amplis argenteis, deauratisq; coronis palmari altitudine solennioribus festis incedentes: quarum etiam alius cultus, & ornatus, sicuti & aliarum mulierum, totus, & opulentus erat in argento: cuius copia ad omnes & singulos, etiam agricolas extendebatur, & adhuc extendi creditur, vt gloria Principi detur, quod potius splendidis & opulentis imperat, quam egenis, veluti Rex Schacorum aut Latrunculorum. Plateę. Turelang. Roland. Adulterorum pœna. Coronæ virginum.

## De magnis diuitiis, & viris heroicis huius antiquissimi oppidi Scheningensis, & illusione diabolica in eo facta.

## CAP. XIX.



VERVNT & illustres, ac nobiles viri, ac fœminæ in prædicto oppido Scheningensi, tam ratione magni germinis; quam fortunarum deliciis in omni generatione, ac natione reputati: inter quos beatus Nicolaus quondam Antistes Ecclesiæ Lincopensis, diuina reuelatione purissimus in vita sua S. Birgittę declaratus. Prętereà nobilissima vidua Ingridis: quæ contemptis mundi pompis, Hierusalem, Compostellam, ac Romam tempore Martini IIII. anno Domini M. CC. LXXXII. peregrè profecta, eisq; à terra sancta cum aliquot deuotissimis virginibus comitibus suis reuertenti, diabolus insidias positurus, magna pompa, ac equitum caterua, velut potens dominus hoc oppidum ingrediens, proconsules ac ciues illicò in forum publicum vocatos instruxit, vt nequaquam admitterent certas mulieres ante mœnia paululum commorantes: afferens, eas maleficas fore, & à multis annis earum exercitia dudum apprimè cognouisse, tanquam pessimarum incantatricum. Quo audito, multis è consulibus, & aliis consueto modo sese signo sanctæ crucis ob horrendam relationem munientibus, illicò in ictu oculi tota illa diabolica turma euanescere visa est, quasi fumus. Compertoq; per nuntium, mulierem sanctam præ foribus à peregrinatione reuertentem adesse, sanctissimis eã sequiis obuiam procedentes, eam in ciuitatem suam receperunt: & ob id eius benedictione omnibus bonis repleri, stabilirique merebantur. Vnde Senatus ille, viso tam euidenti miraculo, quisq; pro sua forte maxima vasa argentea, quibus abundabant, sanctę huic mulieri in supplementum suæ opulentię, vt mansionem pro se, suaq; virginea comitiua, quodcunq; vellet, fabricaret, alacriter ac liberaliter offerebant: quo factum est, vt deuotissimum monasterium Virginum S. Dominici hinc exurgeret, loco apto, laudabiliq; obseruantia, & regula, Nicolaus Eps Lincopensis. Ingridis. Diabolus equestris pompæ. Diabolus euanuit. Vasa argentea donantur Ingridi.

ad hæc vſq; tempora Lutheranorum, magna ciuium diligentia, pro earum filiabus caſte, & ſanctè educandis, cuſtoditum, ſed nunc euerſum. Comes etiam huius ſanctiſsimę viduę fuit quædam Mechthildis, de regno Daniæ illuſtris proſapiæ virago: cuius violentus ſponſus contradicentem opprimere volens, ab altis ſcalis cadens, fracta ceruice ſubitò expirauit. Hæcq; in medio noctis ſilentio aufugiens, ope prędictæ mulieris viduę, in ſancta virginitate vſq; vitæ exitum plena bonis operibus illæſa permanſit.

Mechthildis Roſchildenſis



## De pellicibus, & diuerſitate pellium.

### CAP. XX.



IRANTVR plurimi quomodo tutè, & ſanè viuant homines in horrendis frigoribus plagę Septentrionalis, de quibus primo lib. cap. XIX. pro parte extitit declaratum: hancq; leuem quæſtionem vltra XXX. annos audieram in Italia, præſertim ab Aethiopibus, & Indis, quibus onerofus videtur veſtitus ſub zona torrida, ferre plumaceas veſtes ex pſittacis, et diſcoloribus papagallis artificioſe con fectas: quibus reſpondetur, prout omni pręterito euo poterat reſponderi, Naturam omnium rerum matrem nihil agere ſuperfluum, neq; diminutum, immò omnibus productis optimè prouidere. Gaudet Indus multiplici plumarum genere, magis forſan pro tegumento, quàm neceſſitate: rurſus Scytha villoſo veſtitur, & tegmine pro commoditate. Nec terminum commutare licebit ſagacitate naturæ præſcriptum: quæ ſicuti ſub polo Antarctico immenſos calores, difficili remedio temperandos, amplectitur: ita ſub Arctico aduerſus aſperrimas hyemes, glacies, frigora, & ſpiritus procellarum opportuna remedia faciliter adminiſtrat, ligna videlicet in maxima copia, & leuiſsimo pretio, & demum pelles diuerſorum animalium, tam ſylueſtrium quàm domeſticorum, vt ſunt,

Quæſtio continua.

Natura rerum mater.

Indus.

Scytha.

Remedia frigoris arcendi.

Animalium nomina.

| | | |
|---|---|---|
| Agnorum | Doſſorum | Lutrarum |
| Alcium | Fibrorum | Mardurorum |
| Aſperinorum | Gulonum | Onagrorum |

Biſontium

| | | |
|---|---|---|
| Bifontium | Glirium fyluestrium | Ouium |
| Ceruorum | Harmelinorum | Rangiferorum |
| Castorum | Hędorum | Taxorum |
| Cattorum fyluestrium | Leporum | Vitulorum marino- rũ et domesticorꝫ. |
| Caprarũm | Lyncum | Vulpium |
| Damularum | Luporum | Zebellinorum. |

Quarum omnium experti pellifices ita ingeniosè nouerunt mixturas componere, vt pulcherrimum decorem ostendat varietas, & calidissimum fomentum adiuncta mollities. Sed in his emendis subsequens capitulum attendatur.

## De cognoscenda pellium sophisticatione.

### CAP. XXI.



PELLES zebellinę, mardurinę, harmelinæ, castorinæ, lyncinæ, ac lutrinæ, in sui cognitione valde cauta indigent examinatione, cùm vario modo falsificatæ perueniant ad manus emptorum, vt eos sæpe emptionis pœniteat, ob subitam colorum mutationem. Asperinæ aut pyrolinæ, quę Italico sermone Schirassę, vel Dossinæ dicuntur, in duplici differentia reperiuntur, montanæ scilicet Septentrionales, albicantes cum colore cœlestino: aspersione cretacei pulueris fallaciter colorantur. Aliæ verò, scilicet Meridionales, id est, versus Australem regionis situm captæ, similiter creta, & picea fuligine mixta facilimè sophisticantur. Mardurinæ autem, aut zebellinæ pelles, piceis tedis fumantur, vt appareant in pilis densiores, ac nigriores. Ideoq; sub aperto cœlo, aut aura serena, vel solis reflexu, sed caliginoso obscuroq; aere ex industria venundari solent. Et ita castorinæ, ac lutrinæ pelles adulterantur. Verùm fallacia hęc fricatione candidissimi lintei panni statim deprehenditur. Harmelinæ pelles creta in modum farinæ resperfæ., multò albiores solito discernuntur. Sed rursus hæc sophisticatio nigra tela per leuem fricationem admota ostenditur, tanquam per duos colores directè contrarios experientia caperetur. Igitur in comparatione, seu emptione huiusmodi pellium, puro oculo, claroq; die prouido emptori opus est, ne prędictis, aut aliis maioribus fallaciis decipiatur.

Dossi. Puluis cretace'. Mardurinæ. Zebellinę. Aura serena. Castorinæ. Lutrinæ. Linteus pannus Harmelinæ. Tela nigra. Puro oculo.

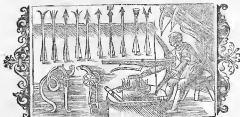


LIBRI SEXTI FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
## DE BELLICIS INSTRVMENTIS, RITV, CAVSA, ET CAVTELIS PRAELIANDI.



## LIBER SEPTIMVS.



### De Artificibus balliſtarum, & telorum.

### CAP. I.



ARVM naturę viſum eſt hominem cęteris omnibus animantibus imbecilliorem ęrumnis & lachrymis plenum, ad infinitas calamitates, vt Plinio lib. VII. placet, produxiſſe, niſi & ipſe homo crudeliora abbreuiandæ breuis vitæ compendia inueniſſet: idq́ iuxta gentium ritus in toto orbe diſperſarum. Aliis etenim modis Scythæ, aliis Afri Indiq́ pugnant, aliisq́ armis, vel deprauata natura, vel furore ipſa miniſtrante, vtuntur. Apud Septentrionales gentes talis, vt ſuperius oſtenditur, vſus reperitur in arcubus, balliſtis, & ſagittis: vixq́ datur incola terræ, qui in ſimilibus armis haud eſt prouiſus: idq́ propter hoſtiles inſultus arcendos, ac noxias beſtias vbicunq́ occurrerint, depellendas, vt ſunt immanes vrſi, ac lupi: contra quos latę veluti nouaculæ producuntur ſagittæ, ob pilorum denſitatem. Item ligneæ ſagittæ lato capite, pro marduris, zebellinis, ac pyrolis interimendis. Item bifurcatis, pro auibus ſylueſtribus aucupandis: aliis in aquaticis inciſiuis, ob pennarum duritiem penetrandam: aliis

Scythæ. Afri. Indi.

Armorũ genera

Cauſæ armorũ, & ſagittarũ.

aliis ad alces, seu onagros, gulones, vulpes, & similes bestias conficiendas. Verùm de his & similibus, non ballistarum, sed reflexarum arborum sagittis, inferius de diuersis animalibus venandis, plura ostendentur. Arbores reflexę pro arcubus.

## De sagittis, & telis bellicis.

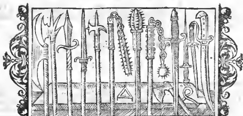
### CAP. II.



QVANTVM ad prœliorum congressum attinet, certum omnibus relinquitur, Gothos ceteros in fortitudine ballistarum, sagittarum, lancearum, & gladiorum præcellere, eò quod vix in orbe maioris rigoris sunt ballistæ, quàm apud eos: necque maiores gladii, qui hæreditario iure, & munere, tanquam supellex argento locupletior, inæstimabili desiderio affectantur, & dantur, ac possidentur. Nec minor in fortibus ballistis affectus est, & rotulis earum attractiuis, quibus mira agilitate dorso incuruato ballistę extenduntur: talemque vim habet eius vigore emissa ferrea sagitta, vt virum lorica, ac duplici thorace munitum, velut mollem ceram penetrare consueuerit. Ideoque earum frequentior, quàm aliorum armorum in prœliaribus populis, etiam ob alias multiplices rationes, visus est, vt infrà de ferreis mœnibus annectendum erit. Talibusque sagittis ferreis non parui duces exercitus in campis indigentes, multa earum millia secum diligenter ferunt: quoniam portatiles sunt, & raro frustra proiectæ, etiam tricuspides, & veneno tinctæ, ob hostium rabiem, & immanitatem, sine graui vulnere emittuntur. Nec facilè venenatis vtuntur sagittis, nisi vbi exploratum habuerint hostilem ferociam, & crudelitatem, quòd nemini sit parsura. Meminit Plin. lib. XVI. cap. XXVII. cannarum siue arundinum, vnde sagittæ fiant. Sed earum vsus in Septentrionali plaga nunquàm habitus est, nec vllo tempore haberi potest, quia canna ibidem crescens, ob frigoris vehementiam, puerilis digiti grossitiem, vel spissitudinem nunquàm excedit. Ideoque vna canna Italica pro fulcimento fenum, & debilium, ibi loco deliciarum venundari posset vno boue, vel equo. Ballistæ verò neruosæ ab inferioris Germaniæ artificibus ad regna Aquilonaria importatæ, boum aut equorum commutatione, vbi moneta non affuerit, recipiuntur.

Ballistæ. Gladii. Vis arcuum. Mœnia ferrea. Tricuspides. Sagittæ cur veneno tingūtur. Cannæ vel arundines minimę





## De diuersis generibus Armorum.

### CAP. III.



Arma bestiarū. Arma hominū.

NOTVM est naturam bestias, alias dentibus, alias cornibus, alias pedibus, alias secretionibus membris, immò sputis, spiculis, vrinis, & excrementis in sui defensionem, & tutelam armauisse: hominem verò vagitu, gemituq; imbecillem, omnium ærumnarum capacem, á primordio originis suæ angustiatum, mitem, inermem, rationi subiectum, velut in arenam, & certamen omnium tolerandarum passionum, & iniuriarum constituisse. Sed dum rationi, quæ salubria suadet, consentire renuit, ad arma plusquàm beluina ferocitate consurgit. Et hinc tot exquisita ad miseriam, morbum, & mortem compendia, præter secreta abominabilium artificum inuenta, & tormenta, quasi á crudelioribus macellariis laudabiliter excogitata videantur: de quibus scilicet secretioribus armis, ob horrorem multiplici ratione deinceps veniet abstinendum, ac conticendum. Attamen superius depicta, ac alia arma, inter præcipuos thesauros plusquàm honores, & fortè animam, collocata custodiunt, & adaugent Septentrionales, immò inter dotalitia, & hæreditaria bona quasi pretiosam, et primam supellectilem computant, in continua generis successione: & hoc non tantùm, quia his remediis & instrumentis, ingruentibus inimicis, sed & ferocissimis bestiis, hyeme præcipuè, veniet occurrendum: licet & æstate nulla rubigine consumuntur.Intereà satis apparet, plures ferro, quàm auro, vel argento fore ditiores. Splendet enim, Cassiodoro teste, claritas in armis expolita, vt intuentium facies fideli puritate restituantur: quarum margines in acutum tali ęqualitate descendunt, vt non limis compositę, sed igneis fornacibus credantur effusæ. Harum media pulchris alueis excauata, quibusdam videntur crispari posse vermiculis: vbi tanta varietatis vmbra concludit, vt intextum magis credatur variis coloribus lucidum metallum: & hæc arma atra cotis emundat, & minutissimus puluis industriosè detergit, vt speculum quoddam virorum faciat ferream lucem: qui patriæ natura largiente concessus est, vt huius rei opinionem aliis faciat singularem. Enses, qui pulchritudine sui putentur esse Vulcani: qui tanta elegantia visus est excolere fabrilia, vt quod eius manibus formabatur, non opus mortalium, sed crederetur esse diuinum. Ideoq; pretiosi

Compēdia mortis.

Arma conticēda

Plus ferri quàm auri.

Cassiodo.

Ferrea lux.

Vulcani arma.

pretiosi muneris loco nunc, vt olim, amica vicissitudine inter principes locum obtinent, quia singulis temporibus grata videntur & accepta, vsque delectabili (teste eodem Cassiodo. lib. V. in principio) apud Regem Theodericum, & alios principes seruabantur. Si etiam quis de omnibus, vel pluribus bellicis instrumentis aliquid intueri desiderat, videat Isido. lib. XVIII. qui nihil in hoc oneroso solatio videtur omisisse docendum. Igitur Septentrionales populi gladiis, lanceis, pugionibus, spathis, aliisque telis nedum domi, sed foris contra nocentes bestias, & crudeles inimicos vtuntur. Cimbri tamen tricuspi, sicuti & Gothi, telo vtuntur: quae & olim toti mundo incognita non fuerunt. De armis verò Persarum, Assyriorum, Thracum, & Aegyptiorum, ac Indorum, Herodotus extensè permaxima dicit: similiter & Plin. lib. VII. ac Vegetius in sua professione. De gladiorum hebetatione, seu amentatione, ac incantatione, Saxo Danorum historicus diuersis in locis mirabilia, sed non incredibilia adducit, dum in rebus multis & minutis, ob stupenda naturae miracula inesse videntur.

Armorum noia.

Cimbri.

Hebetatio gladiorum.



## De subita conuocatione communitatis ad arma.

### CAP. IIII.



CERNITVR hic homo praecipiti equo vectus, fustem, seu baculum vno fine combustum, altero fune ligatum afferens: cuius fidelior, simpliciorque interpretatio haec est, vt quoties imminerant hostes in littore maris, seu limitibus regnorum Septentrionalium, tunc illicò iussu praefectorum prouincialium, accedente consensu & consilio veteranorum in simili negotio valde peritorum, baculus tripalmaris communi eorum aspectu, agiliori iuueni cursu praecipiti ad illum, vel illum pagum, seu villam, huiusmodi edicto deferendus committitur, vt III. IIII. vel VIII. die vnus, duo, vel tres, aut viritim omnes & singuli ab anno trilustri cum armis, & expensis X. vel XX. die, rum, sub poena combustionis domorum (quae vsto baculo) vel suspensionis patroni, aut omnium (quae fune alligato signatur) in tali ripa, vel campo, aut valle

Modus celeris conuocationis.

Baculus tripalmaris.

Trilustris aetas.

comparere teneantur subitò, causam vocationis, atque ordinem executionis prædicti præfecti prouincialis, quid fieri debeat audituri. Itaque nuntius ille quouis posita, seu veredario celerior, peracta commissione lentè reuertitur, signum afferens, omnia legaliter se fecisse: continuoque momento vicatim vnus & item alius cursor, qualiter agendum sit, præscripto loco demonstrat. Talique modo, qui vel habitudine corporis, vel ætatis vigore idonei ad pugnam videntur, diurnali, vel octiduano spatio innumera multitudo cum armis, & expensis congregatur, immò agricolæ grandæuiores propter consilia, & experientiam priorum conflictuum acceptorum, in campos accedunt, sicuti & fœminæ in mœnibus vrbium, vel arcium, vt eiiciant saxa, vel calcineas pultes: de quibus infrà suo loco dicetur.

Agricolæ senes consiliarii.

## De custodia viarum, & exploratorum.

CAP. V.



Nuntii hostium quo casu tenendi.

Longitudo hastarum.

ATQVI ne hostilis exercitus, quid incolæ meditantur agnoscat, loco opportuno deputantur viarum custodes, qui neminem ab ea multitudinis conuocatione descendere sinunt, immò nec nuntios hostium, quando deprehenduntur non pacis gratia, sed explorandi causa aduenisse. Volunt enim incolæ inimicos, quãto numero congregati sint, quibusue hastis & armis, seu contis aut sagittis vtuntur, ignorare: quandoque enim hastæ (vulgari Italico Picchæ dictæ) duobus, aut tribus pedibus longitudinem exuperant hastas, seu lanceas inimicorum, vti in electione Regis Danorum Christierni II. anno Domini M. D. XXI. ductu nobilissimi Gostaui Ericson, posteà Regis, euenit: qui XX. millibus huiusmodi hastatorum montensium inhabitatorum, Dalacarlorum, ad campestria loca Arosiana, sub finem Maii impetuosè hostibus congressurus descendit, & in momento victor euasit. Horror enim Christiernianæ seueritatis non vnam familiam, aut prouinciam, sed vniuersos incolas agitabat in furorem, vt viritim exeuntes prorumperent in vltionem. Quo ordine, causaque factum est, vt idem Gostauus vbique concurrente infinita multitudine, etiam illustrium, & nobilium assensu, primò proclamatus sit Princeps, & inde Rex à tribus Episcopis sanctæ Romanæ Ecclesiæ communionem habentibus, sit coronatus: de cuius gestis alibi diffusius ostendetur. Nuntiis igitur, vel cursoribus, pro enuntiando congressu multitudinis ad prælium, nil vnquam celerius, aut seuerius excogitari potest: quia hos neque vis niuium, neque imber, neque æstus, neque nox distinet, quin propositum sibi cursum celerrimè conficiant: quorum primus proximo pago denuntiat, & ille propinquiori, & ita deinceps, donec è territorio, seu districtu cuncti cognouerint, vbi, quandóue, & propter quid sit congrediendum. Nec satis securus erit præfectus, si titubat, vel vacillat, quid prouocatæ multitudini debeat imperare. Gratis enim pro patria militaturi, illicò scire volunt, quid expediat peragendum.

Gostauus quò Princeps factus sit.

Impedimenta nõ terrent præliaturos.

Periculũ præfectorum.



De directione



## De directione multitudinis conuocatæ.

### CAP. VI.



CONGREGATAE multitudini incolarum mox assunt prudentiores præfecti, qui vno tempore & agenda demonstrant, & cohortes, turmas, ac legiones distribuunt, aciesque seruandas prædicunt, vexilla committunt, causas belligerandi exponunt, præmia prædamque victoribus promittunt, hostium insolentiam & damna inculcant, & quàm necessarium sit patriam tueri libertatem, vniuersis & singulis manifestant: hacque celeri expeditione omnes audacissimos iniuriarum vindices reddunt, ea potissimùm ratione, quód domestico tyrocinio prius didicerant bellicos exercere congressus, idque pilis, sagittis, fundis, gladiis, quibus aliquoties, vel sæpius hostem interimere, vel fugare consueuerunt: quidue in bello fieri oporteat, non minus commodè sibi ipsis præscribere, quam ab aliis addiscere nôrunt. Quo fit, vt dum in hostem non secus quàm graues, & luctuosæ tempestates vno impetu deferuntur, ferociterque irruunt, vel facultatem inueniant cædendi, sternendi, capiendi, aut omnia in hostilibus castris confundendi, prout natura loci concedit. Populoque mos est tumultuaria, atque cursoria pugna dimicare. Qui verò cæteros antecellunt in hastis, aut statorio bello, suo ordini seorsum deputantur, vt suis sint auxilio, si resistentia hostium in ipso impetu retrusi fuerint, vel fugati. Alii verò turmatim conglobati, aut itinera custodiunt, vt hostem ad insidias, & iniquiora loca contrudant: aut commeatum auferunt, vel impediunt, vt diuturnitate sufferendæ pugnę defessum reddant, aut ad extrema pericula voraginum, ac præcipitiorum cogant, vt rupium faucibus ipsum hostem inclusum facili negotio conficiant, vel captiuent. Summeque prouident, quòd nouas recentesque pugnatorum turmas bello inualescente inimicorum viribus incessanter opponant, vt in tuta munimina recipiant debilitatas.

*Præfectorum prudentia.*
*Causæ bellãdi.*
*Armorum noĩa.*
*Modus impetuosus.*
*Pugna tumultuaria.*
*Modus fugandi hostem.*
*Nouæ turmæ surrogandæ.*



## Adhuc de cautelis bellatorum.

### CAP. VII.



Pugna exire nō licet.

Pugna temeraria, & contemptu hostiū plures ꝑire solēt.

Vulpes euadit.

Equus potius quam sessor sagittatur.

Schecta.

SOLET etiam plerunque, vt in quouis acerrimo bello, accidere, vt non modò defesso ex pugna excedendi, sed ne faucio quidem eius loci, vbi constiterat, relinquendi, ac sui recipiendi facultas concedatur. Ideoque hyeme propter horrendū frigus, & æstate ob ingentem æstum longè plures pereunt, quàm reliquis temporibus anni: quinimmò cuncto tempore intereunt, qui aut pericula præuidere negligunt, aut hostium paucitate contempta, temerè præliantur. Sæpe etenim minores bestiæ angustiis constrictæ, rabie contracta maiores superāt, vtpote quòd vna vulpes plures canes robustos lacerat, & euadit. Qui verò in hostili exercitu ab equis siue nudis, siue cataphractis pugnāt, maioribus periculis subiiciuntur. Incolę enim patrię defensores, vti peritissimi sunt in sagittatoria arte ex fortibus corneis ballistis, ita & modū pugnandi seruant, vt potius equum, quàm sessorem latioribus sagittis, Schecta appellatis, transfigant: rectè existimantes, lęso iumento, ipsum sessorem mox ruiturum. Nec opinione fa'luntur. Ferrea enim sagitta corpori immissa, intolerabili excitato cruciatu equitē & iumentum strangulat repentino casu, prout in multis cap. infrà dicetur. Præterea hoc obseruant, vt semper pedites, qui optimi iaculatores sunt, in locis montanis, ac asperis ꝑ equitibus pugnent: quia loci natura cū fideli ductore victoriā ab hostibus certissimo exitu pollicetur, sicuti ecōtrà, quādo duces belli ad insidiosa loca ducunt, vel potius seducunt exercitū optimè animatū, & armatum: prout Liuius factum fuisse in saltibus Candianis testatur, & Plutarchus per proditores Arabes contra M. Crassum, vti miserrimum & infelicissimum spectaculum ibidem videtur, satis dignum vt a principibus legatur, sæpiusque lectum repetatur.

Pedites ꝑ equitibus pugnāt.

Duces fallaces.

Exēplū notabile, ne pricipes illusi turpiter occidantur.



## De littoralibus præliis.

### CAP. VIII.

Modus arcendi hostē à littore.

IMMINENTE maritimo bello mira diligentia vtuntur Septentrionales populi, præsertim Gothi, Sueci, ac Finningi in hostica classe arcenda, vel excipienda. Aut enim ex rupibus tanquam naturalibus præsidiis eminus hostem sagittis arcent à littore, aut propius accedentem saxis è sublimi proiectis elidunt,

elidunt, aut in faucibus portuum stylos cæcos, densasq́ sudes sub aquis infigunt, vt sine defensoribus aditum aduersariis valeant prohibere. Aliquando etiam hostium opinioni timidos se demonstrant, in extremis syluarum brachiis latitantes, vt quo loco prædandi causa hostes aduenerint, cornuum acutiore citato sono conuocent reliquam multitudinem in abdito permanentem. Plerisq́ enim in locis littoralibus accessus recessusq́ syluarum teneris arboribus incisis, inflexisq́ crebris in latitudinem ramis enatis, ac rubis, sentibusq́ intenectis effecerant, vt instar muri hæ sepes munimenta præbeant, quæ non modò non intrari, sed ne facilè introrsus perspici possint. Intra eas syluas quasi singulis prouinciarum portubus obiectas, maxima multitudo latitat incolarum: quæ eò celerius inimicis congreditur, quò diligentius speculatorum industria fuerit excitata, præsertim dum hostes per ædium incendia, & agrorum depopulationes sæuire videntur. Eo nanq́ scelere nullum truculentius indigenæ reputant, nec atrocius patria seueritate compensant, quemadmodum huius rei Cassiodo meminit de Regibus Gothorum, grauiter eos punire solitis, qui segeti nocerent, aut messibus maturandis.

Styli cęci.

Stratagema.

Irruptio insidiosa.

Seps prona ac densa.

Multitudo latitans.

Incendiarii acrius impetuntur

Segetũ cõbustores pessimi.

## De pessimo euentu hostilis classis.

### CAP. IX.



EVENIT prætereà sæpius, classem bellicam littoribus applicantem, tantis nebularum obscuritatibus subitò obrui, vt nedum vlterius progredi nequeat, sed nec mutuas prohibere nauium collisiones, aut cæca sub aquis saxa, labore vel ingenio euitare, immò nec velorum beneficio ad apertum euadere gurgitem, propter diras tempestates, quæ nebulas huiusmodi concomitantur: quibus sedatis, tanta plerunq́ succedit maris tranquillitas, vt classis ipsa sese à loco minimè commouere possit: immò & fulgurum, ac coruscationum cavis interdum sequitur, vt ipsa nauigia incendio, ac submersione vorentur: cuius rei frequens testimonium perhibent annales Ostrogothorum, aliaq́ saxa in littore relicta, de simili calamitate ostendentia rationem. Cæterùm vbi hostis minores insulas defensore carentes, lignandi causa audentius ingreditur, sine vita, vel vulnere vix discedet. Dum enim insularum possessores id imminere prospexerint, inter frutices, frondesq́ iacula secretis funiculis ad arborum robustiores ramos violenter extendunt: quorum fortissimo repulsu, leui tactu citato, quilibet ignarus facilimè trucidatur. Nec desunt in locis opportunis caueæ ferarum, profundo insidiosoq́ ingenio fabricatæ: quas si quis inciderit, membris integris vix extrahetur.

Nebulæ tenebrosæ.

Cæca saxa.

Tẽpestates diræ

Tranquillitas.

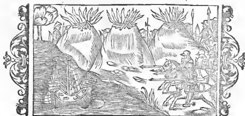
Fulgura.

Saxa ruinæ.

Sagittæ insidiosæ ramorum.

Caueæ ferarum.





## De ignibus montanis tempore hoſtili.

### CAP. X.



Fumi. Cuſtodia equeſtrium. Ignita pyramis. Velites equeſtres. Modus circumueniēdi hoſtē. Victi.

X hac imagine duo veniunt conſyderanda: quorum alterum in vertice montium, fumi ſcilicet congeſtis lignorum ſtruibus ad claſsicos inſultus accedentium inimicorum arcendos excitati: alterum verò in littoralibus anguſtiis, & ſcopulis, ne hoſtes inſiliant, diligens equeſtrium cuſtodia intuenda: qui montana inhabitant loca tempore hoſtili, veluti celerrimi ſpeculatores, ſigna fumo faciunt: quibus viſis, alii reliquos montes incolentes, itidem alongè poſitis ignita pyramide demonſtrant, vt quilibet armatus iuxta numerum Principis, & patriæ lege decretum, ex campeſtribus locis pro littorum cuſtodia ſine mora deſcendat. Inter quos velites equeſtres celerrimi adſunt, vt hoſtibus portuum, vel riparum acceſſum præcluſuri, ſagittariis plebeiæ multitudinis locum ſtatuant, vbi commodius excipiant, ac conficiant hoſtem, omnino aggredi contendentem: vt ſcilicet in vallibus, aut cauernis expectent, vel ad iniqua & ignota hoſtibus loca, quaſi fugitiui declinent, ne fortè eos taliter inſequentes educere valeant in agmina robuſtiora: quę vrgente neceſsitate, vſq; ad infinitam multitudinem augeri ſolent. Nec deſunt exploratores quoquo verſum emiſsi, qui renuntiant, qua ex parte adhuc immineant hoſtes, vt his celerius, & copioſius occurrentes, vel conſilio, vel virtute, vel inſidiis, vel neceſsitate, vel deſperatione, vel loci ſecuritate nutantibus, nedum victoriam adimant, ſed et victos, vt imperata perficiant, militari lege conſtringant.



## De externis exemplis Finnorum.

### CAP. XI.



NEQVE Cæsar in bello Pompeiano sine significatione per castella fumo facta, vt erat superioris temporis consuetudo, cohortibus adductis circa ripas (vt lib. II. & III. Commen. ipse attestatur) processit, vbi noua orta causa nouam belli mutationem fecit. Accedit præterea modus Græcorum maximè Caphareum inhabitantium, qui hyemis tempore nauigare solent, vt hominibus montana iuxta ripas inhabitantibus, præcipiant luminosos ignes in summitatibus montium accendere, quibus visis hostes nauigantes in periculum, & mortem præcipiti casu rapiantur, sociiq; ex strepitu, & clamore morientium terreantur. Aliquibus tamen bellorum ducibus imprudens consilium videtur, quòd præliaturi ab incendio inchoent bella, quia eo signo longinqui conuocantur ad vltionem: quod vtiq; verissimum est in his, qui aliena inuadunt, & non in illis, qui propria tueri annituntur, vt superiori figura monstrabatur. Sed hoc quoq; euentu maiorem calamitatem recipiunt externi hostes, quàm intraneis intulerunt, & plerunq; prius quò fugiant circunspiciunt, quàm tela contorquent. Satellites enim hominum genus infidum, & inquietum est, quod facilius congregari, quàm dirigi potest. Viso periculo in seditionem citius, quàm ad victoriam versi, seipsos præcipitare festinant, & hoc modico, ac inermi oblato resistente, prout Salustius refert cognitum, scilicet esse pauperem gentem, quæ contra opulentissimos Reges & Principes acerrima bella gesserit, prout de seruilibus bellis toties commissis est manifestum. Parcitur tamen villis, & oppidis sublimiori loco positis, ne comburantur, tum quia vigilantium sunt receptacula, tum etiam quia sub dominio sunt, tum itidem quia ligna afferunt pro montanis ignibus accendendis, vt longè lateq; appareant in hostilibus castris.

Cā noua bellū nouum parit.

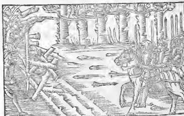
Stratagema.

Incendio bellū inchoare pnīciosissimū est.

Satellitū natura

Pauꝑ & iermis populus triūphat in opulētissimos reges

Locis certis parcitur.



## De bellis syluestribus.

### CAP. XII.

SVNT etiam quāplurima ꝓpugnacula tum natura, tum arte in syluis, ac montibus, ad arcēdos hostes satis opportuno situ collocata: in quorū accessu magis studēt indigenę properantem inimicorum exercitum opprimere, vel captiuare, quàm eidem bonorum ciuium dispendio, & strage aperto armorum discrimine colluctari: æquius putantes crudeles inimicos naturæ ministerio corripere, qui despecta omni lege humanitatis, more beluino, nulli sexui, ætati, aut conditioni parcentes, furiunt & grassantur. Vnde vt incolæ eosdem hostes acrius inter syluarum proceras ar-

Loca arte & natura munita.

Naturæ ministerio opprimuntur hostes.

Arbores colligatæ. bores prosternant, eas penes viam, qua processuri sunt, ferè dissectas, atque in vertice funiculis connexas, super hostes longinquè casuras, restibus aut funibus moderantur: quo fit, vt equitum peditumque turme, velut fulmine factæ, illico maiori ex parte enecantur, vel aliàs in arcta via, atque aspera, lapidibus supernè iactis, quasi

Modus opprimendi hostē. ex altis mœnibus obruuntur, aut in faucibus montium per relictas insidias iaculis, & telis confossi succumbunt, aut ex subterraneis specubus penes colliculos sitis, balistis & sagittis confodiuntur. Quorum enim possessiones hostilibus incendiis consumptæ sunt, ij in talibus locis amaritudine prouocati, exercituum duces interime-

Vindicta in combustores. re solent, aut aliàs domibus inclusos repagulis adhibitis incinerare, prout cap. de incendiariis puniendis exprimetur. Nec aditus in eorum subterraneas specus vlla industria ab alienigenis inquiri possunt, cùm inter abditas rupes, cuniculosque retortos

Stridor iaculorum. callidè sunt obliquati. Auditur quidem vehemens emissi iaculi stridor, sed vnde exurgit, penitus ignoratur. Quibus autem in locis Gothorum specus huiusmodi reperiuntur, sine mea informatione temerarius, & superbus hostis, quoties alienæ paci nocere præcogitat, experiatur.

## De particularibus exemplis huiusmodi belli.

### CAP. XIII.



Verendenses. SAXO Danorum clarissimus historicus de calliditate Sueonum in cædendis syluis loquens, asserit, Verendenses,

Sueno rex Danorum. rd est, Meridionales Gothos, dum Sueno Danorum Rex omnia flammis, ferroque sub algidissima bruma inuaderet, plurimosque in niues moribundos abigeret, sese eidem Regi viriliter opposuisse. Cęsis enim minoribus truncatarum

Viæ precluduntur arbustulis arborum coaugmentis, faucium, quas permeaturus esset, angusta præcluserunt. Tantis siquidem circumiacentium rupium anfractibus claudebantur, vt absque ingenti dispendio a latere præteriri nequirent. Quorum aditum dum Rex omnis moræ impatiens,

Periculum atrocius. celerius quàm prudentius equestri militia demoliri contenderet, atrocius periculum incurrebat. Vbi etenim ventum est ad fauces, delapsi equis milites, quanquam tenui armatura essent, quod eis festinationis ardor periculorum contemptum ingesse-

Arborea strues. rat, arboream struem oppugnare cœperunt: dumque pacem indigenis poscentibus non

Oppressorum calamitas. admitterent, pars ab agrestibus è strue tanquam ex muro pugnantibus, capite hasta traiecto opprimitur: pars saxis, sudibusque fugatur: pars frigore correpta, Regeque

Via compendiaria. ignaro, furtiuo discessu domum dilabebatur. Ipseque Rex compendiaria via cursum in suam Daniam reflexit, iustè punitus in frigore, qui prius afflictæ plebis æstuaria

Aurelianus Imperator. per crudele incendium deuastauit. Ne etiam desint externa exempla, occurrit Fl. Vopiscus, afferens Imperatorem Aurelianum tantam cladem à Marcomannis apud

Marcomāni apud Placentiā. Placentiam accepisse, vt Romanum penè Imperium solutum fuisset. Causa fuit hostilis calliditas: nam cùm congredi aperto Marte non possent, in syluas se densissi-

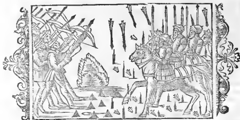
Sacrificiis adeo victoria impetra'ur. mas contulerunt, atque ita Romanos vespera incumbente, turbarunt: quos nisi diuinitas post exhibitas sacrificiorum curas (vigore sententię Sibyllinæ) præseruasset, penitus deletum fuisset Imperium Romanorum. Quanta etiam Cæsar in syluis suc-

Cæsar in syluis plu.ia passus est. cisis passus est ab hostibus suis, ipse de se apertius, & plures contestatur. Contingit etiam, vt detruncatis arboribus ipsi defensores quasi circulo clausi, nullo modo erumpere valentes, ab hoste fugando interimantur. Aggeres etiam cuneatos è du-

Aggeres cūeati rissimo ligno erectos, in locis decliuibus opponunt, fruticibusque contegunt, vt equitum

quitum saltus insidioso spiculo impediant, vel aliquot ex vna, aliquot ex altera parte occisis, acre certamen exurgat, donec montibus & syluis inclusi, fundisqꝫ & sagittis obruti, de vita & libertate pacisci cogantur.

Necessitate con sulitur paci.



## De dolosis sagittis, & tribulis.

### CAP. XIIII.



ET his quoqꝫ modis materies bellicæ calamitatis incrementum suscipere solet, scilicet vt hostes, quos Septentrionales populi in rupibus, aut syluis interimere, vel turbare nequeunt, eosdem ad apertos campos simulata fuga, vel seditione callidius educant: accedentesqꝫ tam equestres, quàm pedestres turmas ferreis sagittis in sublime emissis, casuum ictu facilè excipiunt, vel occidunt. Gothi etenim in arte sagittatoria, vt prædictum est, peritissimi, certa telorum genera ferrea vnius & dimidiæ palmæ, medio ligno abietino, medioqꝫ ferro acutissimo confecta, secum ad multa millia in bella comportant: quæ tela, vel sagittas, non directè pro hac sorte præliandi in equites occursantes, sed in aëra transmittunt, vt sua naturali grauedine, ac relapsu, instar grandinum quantitate innumerabili cadentia conficiant hostem: idqꝫ fit ictu triplici. Aut enim suo casu ipsos equites galea, vel thorace penetrato, subito interimunt, vel infirmant: aut capita, vel dorsa equorum incidentia, ipsos in furorem & fremitum, vt sessorem eiciant, conuertunt: aut terris fixa, ligneo confracto manubrio, velut sudes & spicula, equorum vngulis subtus adhærent, vt remaneant claudicantes. Inde maius ingenium, vt non turmas equestres taliter illæsas, & appropinquantes, sed iumenta sagittis impetant: quia equo læso, vel cadente, facile corruent sessores: & si illicò non cadunt, contos secum incolæ portant, quadruplici vnco ferreo variatos, vulgariter Polyxe dictos, quò detrahant hominem ab equo.
Hosqꝫ contos lima, veluti falcem ad messem,
ipsi incolę acuunt ad certamen.

Fuga simulata.

Sagittæ è sublimi cadẽtes vehementius nocent.

Infrà lib. 10. ca. 14.

Equi non eqtes sagittis impetuntur.

Polyxe.
Kesya.

## De tribulis ferreis, ac quadratis stylis.

### CAP. XV.



Acuminata ferramenta.

Seditio.

Necessitas compellit optare pacem.

Ira impotens.

Obelisci pacis.

Quatuor dentium locus.

Dãmark ecclia ꝓpe Vpsaliã.

Garpa mose.

Dana keer.

Sepulchra alienigenarum.

Glacie suffocati.

Pontes dissecti

Saxa littoralia.

AT ne vi quidem equestris armaturę in fugam coarctari, pro innouando præsidio, prompto carent ingenio. Vnas enim ad hoc præparatas tribulis, quadratisq; ferreis stylis plenas, ac alia acuminata ferramenta fugiendo post se in arena, aut prato, vel niue proiiciunt, vt sequentes turmæ equestres obstacula sentiant in equorum pedibus, quo minus insequi, interimere, vel captiuare valeant fugientes, immò vt ipsi equites retrorsum abeuntes, penitus inutiles fiant, seditioneq; ob contemptibilem incolarum resistentiam & ingenium, mota, incidant in maiorem metum atq; terrorem, resumptisq; nouis indigenarum aucta multitudine viribus, nedum amplius eos persequi poterunt, sed pacis conditiones, quas fors obtulerit, petere, vel oblatas subire cogantur: & ita eò res concidit, vt qui propter impotentem iram patriæ libertatis defensores opprimere nequeunt, sub eorum armatis manibus oppressi corruant, ac spiritum contumacissimum pēdant, aut conditiones strenuis militibus forsitan indignas attingant. Quod ita sæpissimè factum sit, æternam memoriam vbiq; in Septentrione ostendunt alti, & erecti vetustissimi obelisci, similiter & montes, colles, amnes, paludes, & pontes: quibus perpetuum nomen ex infinita hostium multitudine, maximè externorum, in his prostrata, est impensum. Nec longè à Regia ciuitate Holmensi locus est monticulorum Quatuor dentium appellatus, eò quod Rex Danię Christiernus primus infeliciter pugnans, quatuor dentes ictu bombardæ amiserit anteriores. Præterea insignis Ecclesia parochialis Danmark dicta, prope Vpsaliam nomen perpetuum sortita est ab hostium regione, quia opimis spoliis magnificè constructa est, remanente occisorum strage memoria sempiterna. Testantur præterea hoc ipsum limosæ paludes vbiq; in Gothia & Suetia, vulgariter Garpa mose, vel Dhena Keer dictæ: in quibus etiam Bohœmi, Teutones, Dani, Moschi, Liuones, Pruteni, Pomerani, Curetes, pro se vel Danis præliantes, pariter sunt trucidati, aut suffocati. Item lacus, & amnes haud vndequaq; congelati semper videntur: in quibus hostiles equitum turmæ è Dania progredientes, sæpius (glacie incolarum sollicitudine concisa) plura hostium millia sunt suffocata. Deniq; in pontibus ex industria dissectis, quantus perierat innumerabilis fremibundus exercitus, ipsa saxa penes littora ad sempiternam memoriam posita, parum aliquid de tot, & tantis stragibus vnà cum historiis attestantur.



De fundis



## De fundis lapidum, & igniti ferri.

### CAP. XVI.



FLEXIBILIBVS catenis, ferreisque iuncturis, fustibus ligneis alligatis, sępius in castrorum obsidione, quam reliquis armis Aquilonares vtuntur, præsertim vbi campus circumiacens sit lapidosus. Vbi autem saxa non sunt, quod rarò videtur, crustatum ferrum ignitum scintillis micans, forfice in bursam fundæ impositum, vehementi iactu in castra emittunt. Habent enim semper ad manum vasa instar barilium Romanorum, plena crustato ferro: eoque in ignem misso, & fundis applicato, ac contra obsessos proiecto, tam vehemens vulnus, & cruciatum infligunt, vt rara, vel nulla medicorum ope valeant restaurari. Casu etenim ob ponderis grauitatem, & tactus adustionem, irremedicabiliter lædit: sicque abditorum ferreorum crustorum terrore, vel vulnere conficiunt hostem: cuius rei memoria recentior est in Danorum Rege Christierno II. qui talibus armis M. D. XXI. in ciuitate & castro Arosiensi perdidit potentissimum exercitum suum. Similiter & sagittis ignitis: quæ de flamma ereptę, atque forfice ballistis impositæ, repentino iactu eò atrociora vulnera indiderunt, quò minus manibus propter ardorem extrahi quiuerunt. Sed miserabilius erat, quòd ferreæ sagittæ, ac crusta ignita in puluerem bombardalem cadentia, quasi momentaneo excitato flammarum impetu, latius per circuitum plurimos astantes milites interemerunt: maximè etiam, quia Montani, ferox hominum genus, mineralibus exercitiis educatum, sagittis, saxis, ferreisque crustis, quasi imbribus per fundas emissis, vehementer instabant. Vidi ego exinde spatio CCL. milliarium Italicorum nauigio in regiam Suetię Holmiam plurimos sic miserabiliter sauciatos, eodem anno terribili spectaculo, nempe naribus, oculis, brachiis, pedibusque euulsis adduci: qui tandem insanabili vulnere, & cruciatu, præcipuè Germani, Dani, & Scoti miserabili morte vitam efflárunt. Quæ sors & mors, eisdem militibus Germanicis, ac Danicis, præcipue Iuthis, & Holsatis euênit, quòd Montanos illos (Dalacarlos dico despecto nomine inermes rusticos, ac ad prælia indisciplinatos, homines stupidos, & imbecilles reputabant, & appellabant, etiam imprecantes, quod è cœlo myriades com-

Cāpi lapidosi.

Ferrū ignitū ꝑiicitur fundis.

Cruciatus multiplex.

Christierni 2. regis Dāię exercitus ignito ferro laceratus effugatur.

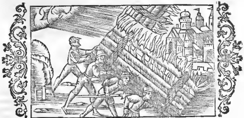
Ignitæ sagittę bombardales pulueres incēderunt.

Spectaculū miserabile.

Hostis inermis nō cōtēnēdus.

Myriades.

pluerent rusticorum, quos omnes quasi locustas vno momento excutere vellent, & possent, inanibus verbis insultantes. Sed re ipsa compertum est illicò, verba & minas nil valere, dum appropinquarent qui verbera, & mortem inferre valebant. Viso etenim impetu in meridie diei Pentecostes ipsorum Montanorum, seu Dalecarlorum, mille iniuriis vnà cum reliquis regnicolis ad iracundiam prouocatorum, non solùm non attentatam pugnam validissimo milite equestri & pedestri, contra multitudinem institutam sustinere nequiuerunt, sed turbatissimo metu in propugnacula vitám defensuri, sese velocissima fuga receperunt: in quibus, vt dictum est, sagittis igniis, & ferro crustato interimebantur.



De veltis centurionum.

## CAP. XVII.



QVAMVIS tumultuaria manus, & inermis ruricolarum turba, vbicp per orbem militans disciplinę nullam credatur habere peritiam: tamen longè feucior ratio deprehenditur in Septentrionalibus populis, qui comportatis expensis certi temporis, & armis, alacriter ad res bellicas æquè vt ad tripudia congrediuntur. Validissimi enim sunt, præsertim Sueci & Gothi, in arcubus, fortalitiis, oppidis, ac vibibus obsidendis, & impugnandis: idq; multiplici modo, prout hoc libro variis capitulis inferius ostenderetur. Hic tamen modus superiori figura depictus, cæteris fortè periculosior existimatur. Incolæ enim grauissima lacessiti iniuria, & tyrannide, vt ea liberentur, in vnum collecti, crudelibus præfectis celeriter amouendis subitò congredi non formidant: vnde & eos superatos, atq; ad arces & oppida confugere coactos, mox agminatim arcibus inclusos obsidione cingunt, coniunctisq; viribus & animis, arbusta seu sarmenta colligunt, & hæc virentibus iuniperis vbiq; crescentibus, cum pice, corticeq; arboris betulinæ ingeniosо compendio restibus constringunt: idq; adeo immani altitudine, & magnitudine instar longarum turrium efficiunt, vt vnamquamq; congeriem (quam Veltam vocant) antrorsum mouendo, circiter viri centum voluant aut plures, prout immensitas huiuscemodi veltarum requirit: quæ etiam velta talem securitatem

Septentrionales fortiter & audacter pugnãt

Tyrãnos incolę fugant.

Præfecti obsidiõe cinguñt.

Velta.

curitatem motoribus suis ob vastam spissitudinem præbet, vt nullo sagittarum, scorpionum, aut tormentorum genere in eius admotione lædi possint. Securitas admouentium.

## De modo, & tempore adducendi veltas.

### CAP. XVIII.



T autem expeditius animo suo vlciscendi, maturiore efficaciorecp naturæ adminiculo satisfacere valeant, ex industria ventos expectant, & eligunt tempestuosos & austerios, qui admotos & accensos velsarum fumos, & flammas tectis arcium intrudant, aliocp latere turmatim imminent sagittarii infestiores, qui vel obsessos in fenestris, vel scuta in manibus opposita, aut capita obsessorum ita sagittarum, ac telo um multitudine replent, vt formam induant ericiorum. Eocp finaliter vis ista progreditur, vt obsessi viribus destituti, vel flammis & fumo deuicti, horrendo spectaculo nullis admissis conditionibus, aut pactis interimantur. Nescit enim effrenis rusticorum simplicitas alia tractare pacta, quàm sola mors amarissima præscribit obsessis, eò quòd toties vaferrimis impiorum præsidum, & hostium inductis illusam, ac afflictam se meminit, & interemptam, vt potius eligat semel fortiter pugnando mori, quam ad tanta ludibria, ac tormenta tyrannorum diutius reseruari. Et hinc mos crudelissimus inoleuit, vt milites gregarii cum Sueticis, ac Gothicis ruricolis, & indigenis publico certamine congredientes, desperatione vitæ retinendæ neminem captiuant, nec econtra, sed sese mox interimunt furia quadam beluina, prout vbicp per latissimos campos nō epitaphia, sed ipsa ossa rupibus vbicp affixa demōstrant. Attamē hæc luctuosa calamitas plures externos milites variarum nationum, eo ob vilem vitæ venditionem confluentium, dira morte consumit, quàm ipsos indigenas, qui viribus aucti quotidie fortiores, seueriorescp aduersus quemcuncp hostilem vim exurgunt. Testantur etiam hoc peregrini milites, qui numine propitio miserias has quandocp euasere, documentum cæteris omnibus præstantes, Sueticí argenti spolium vita, & sanguine ab extremis gentibus dispari commutatione fore c/ mercandum. Infelicissimus igitur est, qui alieno non credens periculo, supradicta mala intelligere noluerit, sed experiri.

Tēpestate sæuiente vruntur arces.

Obsessi vincūt

Rustica pacta.

Certamen mortiferum.

Calamitas luctuosa.

Milites peregrini.

Experientia infelix.





## De sudibus, telis, & foueis insidiosis.

### CAP. XIX.

Ars.
Vires.
Tempus.
Loca.
Centum contra mille.
Stratagema.
Tpe æstatis.
Autumni.
Eqtibus angustus locus pniciosus.
Bellum Cādianum.
Impedimenta.
Instrumēta belli.
Ferocia.
Ignauia.
Garruli in fuga primi.
Effœminati.
Proditores.



MILITES seu Septentrionales populi munitiones opponendo imminentibus inimicis, multa, quemadmodum & aliæ gentes, vtuntur arte, & viribus, tempus locaq; consyderantes, quibus indubiè exigua manu circumueniant hostem, tempus scilicet hyemis, veris, æstatis, aut autumni. Hyemis itaq; tempore si pugnandum erit, quia adminiculo niuis, & glaciei (vt infra dicetur) centum sufficiunt resistere mille. Si veris, tunc hostem eò prouocant, vt incidat in saxa: quorum copia infinita ibidem est frigore ad casum laxata, vt eques stabile vestigium non inueniat, quo tutus a lapsu, & præcipitio sit, quacunq; virtute prælietur. Si ęstatis tempore, tunc fossatis, sudibus, & stylis pineorum ramorum adumbratione coopertis, aut paludinoso loco excipiunt temerarios inimicos. Si tempore autumni, ad valles locaq; decliuia prouocantur ab hoste, imbribus cum infatuant, & eneruant, vt ad angustos limites redigatur, donec plures congregati non adiutorio, sed miserando spectaculo, & periculo sibiinuicem fiant. Nihil enim ita equitibus nocet, vt locus angustus, & voraginosus: qui vix euitari poterit, dum strenui equites ira concepta, quocunq; cernunt ducem volitare, cum robore & impresione sequuntur: de quo modo T. Liuius in bello Candiano, & saltibus eius, satis stupenda recenset. Nec fuga saluti erit, propter equitatum à tergo instantem: nec dextrorsum, aut leuorsum, ob præcipitia, limōsas paludes, profundas voragines, insidiosas specus, & aquas, ac saltus, pericula euitari possunt. Tuncq; deprehenditur, quod non solis ensibus, lanceis, sagittis, contis, ac pugionibus dimicare iuuat, sed locis scabrosis, & iniquis, ad quæ nimia præsumptione, & improuidentia sunt illapsi. Quódsi victores euaserint, durum est eorum ferociam reprimere, sicuti & fugientium ignauiam, & perfidiam reuocare: & fortè quia vndiq; conclamatur ad arma, tela, & diuersa compendia mortis. Hi tamen primùm aufugere solent, qui in tabernis, vel hominum cœtu sunt garrulis loquaciores, quia vt spuma maris citò dissoluuntur. Prætereà effœminati, quorum inane corpus est á virili spiritu, dum tota imaginatio captiua ligatur in sinu meretricis, Demum proditores, quia

omnem

omnem arborem, quam sciunt se dudum meruisse, putant esse furcam. Fures etiam fisci ad bella non valent, & si adsunt, illicò aufugiunt, quia cor obcæcatum habent, & in nummo reclusum. Legitimo autem matrimonio coniugati, vel aliàs sine scorto viuentes, plusquàm leones in audacia, & strenuitate victoriam certamini annexam tenent. Igitur modus est gentis occurrere inimicis, vt ducant eos ad syluarum vastitatem, & opacitatem, vt primùm tenebras expauescant saltuum, donec successiue veniant ad hostile robur, suo loco & ordine collocatum: vbi principió velitares ad leues pugnas occurrunt, deinde turmalis exercitus equitum: pro quo tamen in locis asperis pugnare solet pedestris turma, donec erumpat in locum ad certandum ampliorem.

Fures.
Cõiugati fortes
Stratagema.
Velites.
Exercitus.



## De stratagemate Regis Hachonis per frondes.

### CAP. XX.



ATROCES iniurias quàm vehementi spiritu, & studio Gothi vindicare soleant, parumper præsenti capite demonstratur. Erat olim in patria Gothorum potentissimus Rex Hacho nuncupatus, adeó præclaris, & magnificis gestis addictus, vt cæteri proceres potius ea admirari, quàm imitari valerent. Tanta enim circumspectione omnibus Reipublicę partibus satisfecit, vt quemadmodum contra hostes in bellicis rebus incomparabiliter strénuus esset, ita in ciues, & amicos nullum benigni Principis officium prætermitteret. Hic potentiam & militiam suám diuisit in duas classes bellicas: quarum vnam fratres eius, patriæ limites, & populos defensuri, strenuè gubernabant, dum ipse interim altera classe, militumq́; parte succinctus, arma Occidentalibus Oceani insulis inferret. In quibus constitutus, cùm certis nuntiis didicisset, duos fratres suos bello nauali a Danis oppressos, tertium veró ignominioso mortis genere in suę familiæ, & Suetici Regis contumeliam absumptum, nihil vlterius morandum ratus, totius exercitus sui robur ex Hybernia in Danos conuertere

Hacho rex.
Admirari potius quam imitari cõceditur.
Clasſis duplex.
Vltor cæsorum fratrum.

properauit: quem licet Starchaterus pugil Sueticus, & nonnulli alii causis adductis deserebant, tamen classe, residuaque militia felicibus velis peruenit in littora Selandiæ, rectoque ac celerrimo cursu per saltus, & nemora vsque ad regiam, in qua tunc Sigarum Regem versari intellexerat, contendit. Nec accelerationi prospera fortuna defuit: nam primam, & secundam vigilum stationem suspenso, tacitoque itinere prætervectus, cùm ad extremas syluarum latebras deuenisset, iussit abscissos arborum ramos singulorum suorum manibus gestari. Quod cùm milites in tertia statione constituti aduerterant, mox Sigaro nuntiant, se insolitam, & stupendam rei nouitatem admirantibus oculis subiecisse. Visum quippe erat nemus suis sedibus euulsum ad regiam vsque properare. Tum Sigarus animo ad insidiarum consyderationem conuerso, respondit, eo syluarum accessu sibi extrema fata portendi. Moxque militem, quem inopinatus casus obtulit, contrahens, obuiàm aduenienti hosti progreditur: fit atrox, & pertinax pugna, Suecis suo more vindictam vehementissimè sitientibus. Cecidit eo prælio Sigarus Danorum Rex, Hacho verò victoriam in crudelitatem conuertens, nulli sexui, aut ætati pepercit, regnumque Daniæ tam seueriter opprimebat, vt illud nequaquàm ad tributum aut subiectionem, sed ad extremam desolationem expugnasse videretur: nec quieuisset, donec magnam eius partem desolatam reddidisset, nisi morte patris ab eo conatu in Gothiam subitò reuocatus fuisset. Substituit tamen alterum eiusdem nominis ducem Hachonem, cognomento Fastuosum: quem cùm Dani post Sueonum abscessum viribus destitutum viderent, confestim ad arma reuersi, statuerunt se a Suetico iugo ereptos in pristinam libertatem vindicare: filioque Sigari Sivaldo in Regem assumpto, prælium vehementius, quàm vnquam prius instaurant. Fuit ea pugna adeò vehemens, & cruenta, vt prostratis antea multis millibus, tandem ambo exercituum duces Hacho, & Siualdus corruerint: erantque paucissimi, qui sibi post tam miserabilem cladem fuga consulere potuerint. Et hic fuit finis infelicissimæ pugnæ: in qua omne Regii sanguinis stemma in Dania extinctum, ad vnam fœminam Gyritham Gothico regno oriundam, peruenit.

Sigarus rex.

Nemus transire visum est.

Sueci vindicatiui.

Danorum oppressio.

Hacho Fastuosus.

Siualdus.

Pugna cruenta.

Gyritha regina



## De hostilibus incendiariis puniendis.

### CAP. XXI.

Danorum odium pertinax in Suecos & econtra

MEMINIT Saxo Danorum egregius scriptor, Suenonem Daniæ Regem tam pertinacibus armis & odiis, Sueonum Gothorumque incolas impugnare

pugnare statuisse, vt nulla pacis conditione admissa, aliquis saluus, & tutus viuere permitteretur in sua vita, ac libertate, etiam si Rex eorum in fœdera quæcunque decerneret consentire. Hyberni itaque temporis beneficium nactus, expeditiora elegit itinera, rapinisque & incendio Finniam olim, nunc Finuidiam, Meridionalem Gothorum prouinciam, prædabundus aggreditur. Occurrunt indigenæ supplices, patriam, sequè dedentes: nec sic se prostrauisse contenti, etiam commeatibus præbitis hospitalitatis eum obsequiis prosequuntur. Propter quæ officia dum sese tutos non experirentur, fas putabant insidiis impacabilem corripere crudelitatem: vnde & illustres viros, familiaresque eorum, cædis & rapinarum socios, maiorem noctis partem in commessationibus extrahentes, temulentaque graues, in horreum annona vacuum pariter sobrietate exutos se recipientes, prædicti Finni igne & flamma, quibus anteà penetralibus in horrendo frigore priuati erant, vnanimiter congregati interemerant. His nanque altiore somno spirantibus, Finnenses foris valuas obicibus obserantes, igni sparsere tectum: iamque eius maior conflagrauerat pars, priusque ædes in cinerem propè collapsa fuit, quàm pressos mero sensus vis ardoris expungeret. Postremò propiore flammarum feruore correpti, dum nudi valuas erumpere gestiunt, forinsecus eas obclusas cognoscunt. Vrgebat intus incendium, foris hostis vetabat egressum: sed præsens pœna sequentis metum leuabat, instantisque mali periculum futuro tristius ducebatur. Quo euenit, vt Dani ferro, quàm flammis opprimi præoptantes, validius connisi, præclusa foribus claustra conuellerent, vtque vnum periculorum effugerent, in aliud ruere non dubitarent.

Finuidia.

Insidiis corripitur impacabilis crudelitas.

Incêdiarii igne combusti.

Intus incêdium Foris hostis.

Duo pricula euadere difficile.

## De eodem periculo amouendo.

### CAP. XXII.



EGREGIAE indolis pueri, quos sibi in clientelam prędicti duces, & illustres viri, respectu propinquitatis acciuerant, absque ętatis miseratione sub Nice amnis glaciem nudatis corporibus Finuidorum ludibrio mersi, in eodem alueo fatum, & tumulum recepere: ita paucorum agrestium fraude, hoc est æqua vindicta, maximæ expeditionis labor exinanitus euanuit. Neque eo solùm vetusto tempore id accidisse compertum est, sed quotiescunque Gothos, ac Suecos hostilibus armis spoliandos Dani impetunt, toties in ædibus constricti, partim ignibus, partim aquis, partim ferro, aperte vel insidiosè vt in plurimum absumuntur: quod eo facilius fieri creditur, quò in ligneis ædificiis vndique combustibili materia circundatis, crapula fatigati profundè dormitant, stultè existimantes, inter eos homines se fore securos, quibus omnem violentiam, & crudelitatem infligunt: eoque celeriores, ac horribiliores pœnas subeunt, quò sæua tyrannide petulantius in ædes, ac fortunas incolarum sunt grassati. Priuati enim domibus, in asperrima hyeme vxores, & paruulos syluarum latebris abscondunt, vnoque impetu, ac furore, & desperatione ducti, ballistisque & telis armati, rapaces incendiarios per viarum insidias quæsitos, occidunt, vt vita amissa, bona ablata reassumantur à possessoribus iustis, ne frustra scriptum videatur, Væ qui prædaris, nonne & tu prædaberis? Quo fit, vt vel atrocissimo periculo dispereant, vel expeditiore, sed fœdiore fuga impetu rusticolarum elabantur: quippe spoliis inter hostes relictis, sese spectaculum & ludibrium non modò externis, sed domesticis, nudi spoliatique, & plerunque saucii domum ęgrè reuertentes, ostendunt. Stultè

Fatū & tumulū in eôde alueo.

Dani semper in Suetia periclitantur.

Nil securum in hostilibus terris.

Raptores occiduntur.

Esa. 33.

Spoliis relictis fugatur hostes

igitur bellum in hyeme contra colonos accipitur, quando iussu dominorum, simili excorto inimicorum casu includendorum, domos repagulatas comburere non formidant, quia abundantia propinquarum syluarum nouas ædes mutuo adiutorio erigere possunt. Domus autem nunquàm in latere, sed in culmine tecti fenestras habent: ideò foribus obseratis facilimè somno sepulti comburuntur.

Fenestræ tectorum.




## De defensione riparum Islandiæ.

### CAP. XXIII.

Islandia.

Corui insidiantur porcellis.

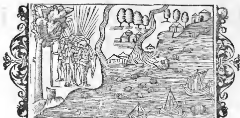
Frauduléti negotiatores.

Circius ventus austerrimus.



ETSI superioribus libris, præsertim II. dictum sit de mirabili natura montium, & portuum Islandiæ, id est, terræ glacialis, vbi maxima diligentia excitantur robusti adolescentes, pro occisione coruorum, ne deuorent porcellos, & agnos: attamen his adduntur equites magno conducti stipendio, vt coerceant insolentiam negotiatorum: qui ob indicibile lucrum quotãnis è diuersis Germaniæ, & præsertim Saxoniæ inferioris partibus, vt sunt Lubicenses, Hamburgenses, Vismarienses, ac Bremenses, eò confluunt. Inter quos cùm plurimi fraudibus, & dolis pleni sunt, vt circumueniant, aut spolient simplices inhabitantes, vel aliâs angustient innocentes, prouisum est fortitudine equestrium armatorum, ne in littoribus, aut portubus, aut rure, vis alicui fiat, vel facta permaneat impunita. Quòd autem cernuntur cryptæ, & subterraneæ cauernæ pro vsu habitationum humanarum, ac conseruatione bestiarum, nemo miretur, cùm venti, quemadmodum superius lib. II. dictum est, intantum ibi sæuiant, præsertim Circius ex Occidentali ac Septentrionali commixtus, vt vix equitare, aut ambulare concedatur viatori.

De custodia



## De custodia riparum tempore hostili circa lacum Meler in superiori Suetia.

### CAP. XXIIII.



EST prȩtereà in superiori Suetia lacus insignis Meler appellatus: de quo suprà lib. III. dicta fuerant plurima admiranda, præcipuè quòd inter Septentrionales aquas sit piscosissimus, atque plures illustrium, ac nobilium hominum habeat arces, & palatia pro more gentis satis ornata: prætereà aliquot insignes Ecclesias Cathedrales, Arosiensem, & Strengenensem: vbi vetusto tempore superstitiosus cultus viguit idolorum, maximumque certamen heroum, pugilum, ac gigantũ, prout cernere licebit in immanibus saxis a campis & montibus in parietes Ecclesiarum translatis: in quibus literarum Gothicarum longo, atque obliquo ordine leguntur gesta dictorum gigantum. In sinu etiam huius lacus scopuli sunt inaccessibiles, ab incolis vocati Gallinarum pulli. Rupes enim media est Gallinæ nomen habens, quemadmodum apud Noruegianos scopuli reperiuntur Ouorum, id est, Eggiafiord appellati. Prȩtereà è mari in Gothiam, & Suetiam nauigantibus, certi sinus maris, & promontoria obiiciuntur, quæ mensarum, scamnorum coruorum, porcorum, falconum, & præliorum nominibus nuncupantur: in quibus, ingruentibus inimicis, intermedia saxa cum scaphis insultoriis se abscondunt, immò apertè conseruant incolæ, vt hostes intercipiant præsumptuosè adnauigantes: quique, si littus solidum hostes ingressi fuerint, armatam multitudinem vbique in littoribus pro patriȩ defensione animosè inueniunt congregatam, quemadmodum specialiter inferius in sequentibus libris ostendetur.

Meler lacus.

Arces nobiliũ.

Cultus idolorũ.

Gallinarũ pulli.

Ouorũ scopuli.

Sinus cauendi.

Incolæ vbique armati.



LIBRI SEPTIMI FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
## DE STATV REGENTIVM ET OFFICIORVM AC EXERCITIO MILITARI,
## LIBER OCTAVVS.



### PRAEFATIO.



ECLARATIS primæui temporis Gothorum Sueonumque potentissimis Regibus, per charissimum fratrem & antecessorem meum Io. Magnum Gothum Archiepiscopum Vpsalensem, in historiis suis nuper hic Romę impressis, succinctior via relicta videtur, qua declarari congruit, quomodo, qualesue constitui solent Reges in Septentrionalibus regnis, vbi post descensum Noę, ac filiorum eius ab arca, prius, quàm in reliqua parte totius orbis, iidem filii & nomen, & gubernium patris institutione creduntur habuisse, atque demum inde totum mundum ampliasse, prout posteà multis attestantibus grauissimis autoribus compertum est, ab eadem Septentrionali plaga plusquàm XXXIIII. Reges exiisse, & potentissima regna latè per orbem instituisse, quemadmodum anno M. D. XXXIX. in Charta mea Gothica Venetiis impressa, lucidius declaratur: quorum gesta quàm ardua, ac magnifica sunt, ipse idem frater meus antedictus in historiis suis fidelissimè scriptis attestatur. Quibus sic demonstratis, ostendendus insuper erit modus, quomodo Regia electio, vel stirpium successio à vetustissimo tempore regentium, & officiorum, ac exercitia militaria fuerant obseruata.

Noę et filiorum eius ab arca descensus.

Regna 34. ab aquilonaribus fundata.

Charta Gothica Venetiis impressa.



De electione



## De Electione Regis.

### CAP. I.



GLORIOSA maiorum constitutio nomine municipalium, successiuis seculis & generationibus tradita, in sui exordio præcipit, vt incolæ Regem electuri in Suetia, senatores, ac proceres, nuntiiq; omnium prouinciarum, communitatum, ciuitatumq; regni prędicti conuenire teneantur in Archiepiscopali ciuitate Vpsalensi: vnde non procul est lapis campestris amplus, ab incolis perpetuo tempore Morasten appellatus, in circuitu XII. continens lapides pauló minori forma humi firmatos: in quo loco prædicti senatores, seu regni consiliarii, ac nuntii confluere solent. Ibidem ex senatu præcipuus oratione circumspecta proponit, quàm necessarium sit pro regni, omniumq; incolarum libertate, in vnum Regem, ac Principem consentire, prout à maioribus supra talem lapidem, qui firmitatem signat, prouidentius fuerat obseruatum: omnes exhortans, vt libero, quem velint, voto quantocyus ex nomine prosequantur. Nec mora prolixa interuenit. Qui bonum publicum, regniq; gloriam, pacem, & concordiam semper tueri visus est: qui priuato regimine nullum lęserat: qui victor in bellis frequentior fuerat: qui totius populi iuste viuendo fauores sortitus est: qui legis, & religionis amantior est: is omnium nuntiorum prouincialium vnanimi consensu Rex appellandus eleuatur: eo tamen respectu, vt si filius Regis, frater, aut consanguineus, prædictas virtutes habuerit, non hæreditatis, sed electionis iure cæteris omnibus anteferatur. Sed nec negari videtur, quin tales omni diligentia, cura, autoritate, gratia, precibus, pollicitationibus sibi procurent populares fauores. Nonnulli comminatione externorum Principum, pariter & armato auxilio violenter sibi Regium titulum ascribi festinant. Sed nulli infeliciores illis, quia violentum eorum imperium, populi contradicente voto, non erit diuturnum, etiam si inter munitissimas arces, vel sydera posuerit solium suum. Vtcunq; euenerit, ille semper securius intrat, durat & exit, qui voce populi satis prouidi, vocatur ad regnum, quasi animo virtuteq;, siue inter suos, siue inter hostes clarissimus, ac stre-

Municipalia Suetię.

Morastẽ lapis

Lapides 12. collaterales.

Lapis signat firmitatem.

Cõditiones boni principis.

Respectus eligendi regis.

Ambitiosi & violenti semp̃ insecuri.

Regis boni ꝓprietas.

nuissimus reputatus: quia nil prius, aut antiquius illi videtur agendum, quàm prospicere proceribus, ac populis suis, vt iustum imperium, firmum præsidium, & perpetuam pacem habeant. Et cùm hæc fecerit, populus non tolerat aliquem alium sibi Regios honores vendicare.

## De mutuis iuramentis præstandis.

### CAP. II.

Iuramentum superstitiosum.

Acinaces.

Dryudæ.

Sacerdotes reges fiebant.

Nomina heroū.

Diceneus rex.

Bellagines.

Gothi Scythiā inhabitantes.

Gothorum originalium mos iurandi.



REGES olim in Septentrione diis suis superstitiosum cultum & honorem deferentes, per nomen eorum, quoties ardua subesset causa, iurare solebant, immò per nomina equorum, Dryudum, ac fœminarum, vt Methodio placet, & Luciano in suo Dialogo. Item per ventum & acinacem, vitam & mortem intelligentes, dum scilicet ventum animam quidam dixerint, initium vitæ, quam acinaces, id est, iaculum claudit. Sed hoc aliis commune fuit etiam per libertatem patriæ iurare. Magnus itaque reputabatur inter gentes bellaces acinaces: cuius interpretatione iaculum, lanceam, venenum, funem, furcam &c. intelligere volebant, vt infra de diuisione bellicorum spoliorum diffusius ostendetur. Quòd iurárunt per Dryudas, excelsum aliquod testimonium erat, quia præclarioris ingenii viri fuerint, omnium arcanarum quæstionum scientes reddere rationem, & diffinitionem. Habuerunt etiam in patrio suo instituto Gothi, vt sacerdotes eorum in Reges consecrarent, ac mortuis sacerdotibus diuinos honores largirentur, quemadmodum Strabo lib. VII. testatur. Habuerunt & Zentam, Comesinium, Abyrim: quorum honestissimam memoriam faciunt Dion, Iornandes, Strabo, Suidas, Chrysippus. Diceneus etiam Gothorum Rex omnem subditam plebem ad Pythagoricæ disciplinæ religionem traducens, vir iustus, ac constans, omnem philosophiam Gothos docuit, conscriptam in libro, qui Bellagines inscribitur. Temporibus Valentis doctissimum quendam Gothorum sacerdotem Sozimenus ac Socrates historici allegant, & Theodericus Episcopus: quod puto præcipuum apud eos Gothos fuisse, qui Scythicas partes penes Asiam occupauere. Illi autem Gothorum Reges, qui in originali patria manserunt, per numina, & thronos suorum deorum &c. vt prædictum est, iurárunt. Religione postmodum Christiana instructi, per summum Deum & eius sancta Euangelia, se omnem iustitiam, & religionem etiam seruaturos iurant: rursus & subditi, vt fideles sint, in acceptione cuiuslibet regiminis iurant, præcipuè milites aurati, prout inferius per occasionem erit exponendum.

## De Coronatione, ac executione Regii officii.

### CAP. III.

Iuramēta dātur

Nūtii ꝓuinciarum relaxātur

Coronatio regis.



DATIS igitur, & acceptis iuramentis de religione, & legibus, ac consuetudinibus fideliter obseruandis, nomine prouinciarum Regalibus cōuiuiis honorati, cum literis Regiis quid actum fuerat, quidue Rex præcipiat, ad propria relaxantur. Demum coronatione ab Archiepiscopo Vpsalensi, & aliis Catholicis Episcopis sub solitis cærimoniis in præsentia totius senatus, & procerum regni, ac nobilium personarum suscepta, maiorum laudabili consuetudini inhærendo,

hærendo, prouincias regni sui Regia decentia circumire tenetur, literasꝗ præmittere, quando, & qua causa venire decreuit, vt eum proceres, & satrapæ dignis honoribus, & obsequiis excipientes, aliis aliisꝗ populis, territoriis, & prouinciis exhibeant honorandum. Præcipuus ornatus huius Regiæ pompæ stat in maximis equis, & armis, quasi ad continuum certamen præparatis. Nec intereà vacuus est à iustitiæ administratione, quin vnicuiꝗ iustitiam distribuens, pacem, & vtilitatem augendam omnibus, contrarium facientibus pœna constituta, proponat. Ideoꝗ indicibili gentis alacritate quocunꝗ progreditur, voto addito, vt diu feliciterꝗ viuat, acceptatur. Et hinc progreditur illa amicitia, quæ coniuncta ciuium beneuolentiæ tutissima custos, ac comes Regibus, principibusꝗ esse solet: qua quidem dum muniti fuerint, neꝗ externa, neꝗ intestina arma formidabunt, & insuper felicissimi erunt, si voluntates suas cum amicis communicabunt, & ciuibus, ac incolis nullam iniuriam facient, aut fieri permittent. Si quis verò Rex huiusmodi consuetudinem seruare contempserit, regnumꝗ peregrino, ac superbo fastu circumire præsumpserit, maxima incolarum indignatione veluti præuaricator, & patriæ legis transgressor æstimatur: nec securus erit, quocunꝗ diuerterit, à furentis populi vltione. Habent enim pro compertissimo, vt qui exordium regiminis sui à contemptu legum suscipit, multis vt iniuriam faciat comminatur. Ideoꝗ propè illi euenit, vt Regi Taprobano Indianorum (teste Plin. lib. VI. cap. XXII.) delinquenti, vt morte mulctetur nemine interimente, sed auersantibus cunctis, & commercia etiam sermonis negantibus festa venatione absumatur, gratissima ea bestiis futura &c. Nec puto hic crudeliores bestias esse, quàm incolas discordantes, quos necesse est Regi nouo, & bono accepta regni possessione concordare, ne nocentiores intra regnum hostes relinqui videantur, quàm ab exteris nationibus expectantur.

*Pompa regis armata.*

*Iustitia distribuitur.*

*Contemptor cõsuetudinũ periclitatur.*

*Initium infelix*

*Discordãtes bestiis assimilãtur.*

## De qualitate boni Regis.

### CAP. IIII.



RESPICIENS fidelem relationem doctissimi historici Laurentii Vallę super iusta cõmendatione Serenissimi Regis Ferdinandi, non possum non optare à Domino Deo, vt talis semper sit in Aquilone, qualis hic fuit in Occidente, scilicet vt sicut ille natura sublimi fuit, ab omni tamen remotus fastu, animo fidenti, atꝗ intrepido, sed aduersus insaniam, veritatemꝗ demisso: in contumaces, nocentesꝗ vehemens, sed erga eos, qui allegarent necessitudines, paupertatem, morbum, ætatem, aliasꝗ misericordiæ causas, clementissimus. Item quòd esset amator bellicæ gloriæ, sed ita vt pacem præoptaret. Item liberalis inter primos, sed non nisi religionis & meriti causa. Item in conuersatione procerum rarus, attamen vt nulli indigenti ianuam clauderet, immò aperiri iuberet, vt quisꝗ necessitatem suam loquendo comiter audiretur, & iuuaretur. Item vt ab obscœnitate factorum, & dictorum abhorreret. Item vt cibos, vinaꝗ non ad gulam, sed pro dignitate apparari iuberet. Item vt à venere etiam in matrimonii sanctitate temperans esset. Item vt nemini domesticorum scortum in domum ducere, aut foris alere fineret, ne effœminatum militem haberet in bello. Item vt omnes studiosos excitaret, & iuuaret ad agnitionem scientiarum. Item vt nulli stipendium numeraret, nisi qui doceret se legitimo testimonio eo in anno corpus Domini, & calicem communicasse. Item quòd blasphemorum acerrimus vltor esset. Item vt aleatores quasi pestes haberet exosos: nihil enim boni viri adesse existimant

*Ferdinandus Hisp. opt. rex*

*Clementiss.*

*Religionis cã bellabat.*

*Osor scurræ.*

*Effœmĩati spernuntur.*

*Communicãtes laudantur.*

Aleatores inutiles.
Liberalis.
Seueritas.
Coditiones optimæ regum.

aleatoribus, & blasphemis. Item vt attenderet in beneficiis an alteri indultum esset, & an alter dignior esset. Item vt nihil intercedente pecunia, ne auarus æstimaretur, conferre vellet. Item vt omnibus gratum vultum, Regia seueritate seruata, exhiberet. Item vt iuxta Pauli Diaco. sententiam lib. III. cap. IIII. prout Constantinus, esset in eleemosynis promptus, in iudiciis iustus, in iudicando cautissimus, nullum despiciens, sed omnes in bona voluntate complectens, omnes diligens, ipseq; dilectus a cunctis.

Rex optimus.

Præterea idem autor lib. V. cap. XXIII. de alio Rege loquens, asserit eum fuisse corpore præualidum, audacia primum & fortunatum, non minus consilio quàm viribus decoratum. Item alibi adhuc de Rege quodam dicit: Vir pius, fide Catholicus, iustitiæ tenax, pauperumq; largissimus nutritor.

Princeps optimus.

Præterea alibi addit: Princeps prudentia, sagacitate, & clementia nulli secundus, munificus in benemeritos, bilingues graui odio persequens, lasciuorum contubernia vitans, patiens erga inimicos, non præceps in vindictam, sed iniurias facile obliuiscens.

Regnum Longobardorum iustum.

Præterea idem Pau. Diaco. lib. III. cap. XV. hoc mirabile refert, quòd in regno Longobardorum nulla erat violentia, nullę struebantur insidiæ, nemo aliquem iniustè angariabat; nemo spoliabatur: non erant furta, non latrocinia: vnusquisq; quo libebat, securus sine timore pergebat.

Magnus Ladalaas rex.
Securitas aurea

Huicq; simile, dilectissime Lector, nō graueris in ligno paruulo sub dextro brachio Regis cap. primo cordula ligato, notare: quo significatur dudum fuisse Reges apud Gothos, præcipuè Magnum quendam Lada'aas dictum, qui tantam omnibus incolis per duo mille milliaria Italica indixit securitatem, vt nullus tantum borrea, ac bona sua confideret ferreæ seraturæ, sicuti apposito huic exiguo ligno. Et ita more aurei seculi diutius fuerat obseruatum.

Ius compendiosum in municipalibus.

Præterea cernuntur penes brachium Regis libri: qui significant municipalia, leges, & consuetudines ab antiquo præscriptas, inuiolabiliter à Rege primùm, & demum ab omnibus incolis fore obseruandas. Nec immeritò: tantum etenim omnis iustitię seruandæ in hoc compendio reperitur, vt omnibus quorūcunq; voluminum institutis satisfieri existimetur: & inter alia vni tit. De noxali. actio & alteri. Si quadrupes paupe. fe. di. quod omnino in his municipalibus, vti in illis titulis, quid resartiendū sit, prudenter ęstimatur, & diffinitur: ita et de plerisq; aliis in mera ęquitate fundatis.



## De adoptione Illustrium per arma.

### CAP. V.

Theodericus rex Gotho.
Fortes.
Ignaui.

QVIA morem vetustissimorum Principū Gothiæ adhuc sua ætate in filii adoptiōe seruare nō desiit potentissimus Rex Gothoꝝ Theodericus, idcirco epistolam eius lib. IIII. Regi Herulorum transmissam, volui hic inserre. Per arma, inquit, fieri posse filium, grande inter gentes constat esse præconium: quia non est dignus adoptari, nisi qui fortissimus meretur agnosci. In sobole frequenter fallimur. Ignaui autem esse nesciunt, quos iudicia pepererunt. Hi enim gratiam non de natura, sed de solis meritis consequuntur, quando vinculo animi obligantur

mi obligantur extranei. Et tanta in hoc actu vis est, vt prius se velint mori, quàm aliquid asperum patribus videatur infligi. Et ideo more gentium, & conditione virili, filium te præsenti munere procreamus, vt competenter per arma nascaris, qui bellicosus esse dignosceris. Damus quidem tibi equos, enses, clypeos, & reliqua instrumenta bellorum: sed quæ sunt omnimodis fortiora, largimur tibi nostra iudicia. Summus enim inter gentes esse crederis, qui Theoderici sententia comprobaris. Sume itaque arma mihi, tibique profutura. Ille à te deuotionem petit, qui te magis defensare disponit. Probat tuum animum, & opus non habebit obsequium. Adoptat te talis, de cuius gente tu potius formideris. Nota sunt enim Herulis Gothorum, Deo iuuante, solatia. Nos arma tibi dedimus, gentes autem olim virtutum pignora præstiterunt. Salutantes proinde gratia competenti, reliqua per illum, atque illum legatos nostros patrio sermone mandamus, qui vobis literas nostras euidenter exponant, & ad confirmandam gratiam, quæ sunt dicenda, subiungant.

Instrumēta bellorum.

Adoptionis forma.

Mādata patrio sermone fiunt.

## De eadem adoptionis forma.

### CAP. VI.



RAT præterea tam rigida apud veteres Gothorum Reges obseruatio in armorum experientia, vt eorum legitimi filii cum patre in publica, aut priuata mensa cibum non sumerent, antequam armis idonei ab externis Principibus declararētur: quod & Pau. Diaco lib. primo cap. XXIII. attestatur. Dum enim Longobardi peracta victoria ad sedes proprias remeassent, Regi suo Oduin suggesserunt, vt eius filio Albuin conuiuia fierent, cuius virtute in prælio, Regis Gepidarum occiso filio, victoriam cepissent, vt qui patri in periculo, ita & in conuiuio comes esset. Quibus Oduin respondit: se hoc facere minimè posse, ne ritum gentis infringeret. Scitis, inquit, non esse apud nos consuetudinem, vt Regis cum patre filius prandeat, nisi prius à Rege gentis exteræ arma suscipiat. His Albuin à patre auditis, XL. iuuenibus sumptis, Turisimundum Gepidarum Regem, cuius filium aliàs in bello occiderat, insignia armorum petiturus accessit: quem Rex benignè suscipiens, instituto conuiuio ad dexteram collocauit, vbi sedere consueuerat filius eius aliàs interemptus: quod tamen pater reuoluens, alta suspiria traxit, grauem existimans filii mutationem. Ob quam cùm Regis alter filius, & aulici telis eductis vindicare contenderent, Rex eosdem sub dira interminatione compescuit, asserens eam victoriam esse impiam, cùm quis hospitem in domo propria occiderit: vnde & singulos in læta conuiuia redire decreuit: sumensque arma filii sui interempti, ea Albuin tradidit, atque cum pace, & incolumitate ad patris regnum remisit. Dehinc patris conuiua factus, omnia ordine narrauit, insignemque laudem pro tanta audacia meruit: sed multò maiorem Turismundus, pro constantissima fide in hospitem efferissimum obseruata. Est etiam recepta hominum opinio, velut sanctio militarium virorum, vt Rex militem equestris ordinis, id est, Equiratus dignitatis, creare possit, qui ante suam coronationem in eo ordine assumptus non fuisset: quia sub authoritate Regii culminis hoc includitur, velut serrum ex rosis super aureum diadema.

Filii legitimi.

Pau. Diaco.

Oduin.

Albuin.

In periculo & poculo comes

Turismundus Gepidarum rex.

Fiducia vix imitabilis.

Victoria impia hospitem occidere.

Laus pro audacia surgit.

Equiratus dignitas.

Sertum roseū.





## De militari educatione Illustrium, ac nobilium puerorum.

### CAP. VII.



Instituta militaria.

Virgas & mammas īfantibus matres ƥbent.

Lacedæmonii. Spartani.

Lycurgus.

Pueri flāma & frigore durantᷣ

Nec motu, nec metu mouentᷣ

ERAT apud veteres Gothos non postrema cura de rigida educatione puerorum: quos militaribus exercitiis, & bellis communi lege ascribere satagebant, vt tales omni casu patria haberet defensores, quales olim in vetusto seculo maiorum instituissent imitatores. Isque modus in primis seruabatur, qui & præsenti tempore durat. Olim pueri recenter cunas egressi, virgas & mammas experiebantur: primùm in balneis calidissimis grauiter ad sanguinis effusionem cædebantur, deinde in algidissimam aquam ferè ad periculum mortis detrudebantur, vnde compactiora membra referrent, quàm ab aliquo Lacedæmonio ceromate, quo ipsi pueros suos ad tolerandos æstus, atque algores obdurabant: etiam quemadmodum Spartani pueri ad aram sic verberibus afficiebantur, vt multus è visceribus sanguis exiret, nonnunquàm etiam ad suspicionem necis: quorum nō modò nemo exclamauit vnquam, sed ne ingemuit quidem, vt iam vitæ seueritatem, quam Lycurgus suos Lacedæmonios longo prudentiæ vsu docuit, ab infantiæ cunabulis, & cum lacte materno imbiberent. Siquidem nouiter natos pueros ad flammam primùm deferebant, sæuoque gelu durabant, & vndis: deinde adolescentiores facti, grauissimas plagas in corpus, & vultum excipientes, eo silentio ferunt, vt ne oculorum motu, aut metu impatientiam testari audeant. Plumarum & mollitiem vitant. Durum tegmen illis amictui est. Cibus, potusque fortis. Tabulatis plusquam plumatis lectis incumbunt, & similibus asperrimis rebus, vt membra induant solidiora, & ad omnes aduersos casus aptiora.

Quia verò Rex Hungariæ Ludouicus delicatissime nutritus erat, plurimum arguere solebat promos suos, ne fortè è bello fugiens, dape rustica qualicunque forte quæsita, vitam redimere posset, prout postea probauit euentum.



De ratione

## De ratione, & modo equitandi.

### CAP. VIII.



DEINDE (velut Strabo meminit lib. XI. de schola Persica) equitandi, iaculandi, sagittandiꝙ studio diligenti veneratione apud principes habenda, iuuenes attentè instruuntur: atꝙ inter alia capiti eorum imponitur grauis galea, atꝙ longus in manu contus, vt non tam robustè, quàm decenter erecta semper ceruice morem equitandi discant, & conseruent. Præterea clypeus dorso appenditur, vt sciant retrospiciendo occurrentes insidias attentius præcauere: etiam quia vetustissimus Gothicæ nobilitatis mos est, talibus insignijs, videlicet galea, lancea, & clypeo, publicos principum conuentus accedere, atꝙ armis huiusmodi patriæ libertatem, & iustitiam defensare. Prætereà ne militaris experientia aliarum gentium ignoretur, mittuntur huiusmodi adolescentes in longinquas principum curias, vt addiscant mores, linguam, discrimina personarum, ingenia regionum, pugnarum, acierumꝙ ordinem, ne rudes ad gubernacula surgant. Aliquibus tamen non prius contingit in patriam redire, quàm regnare. Erat etiam mos veterum Principum, mutuò filiorum capillos suscipere, vt cæsariem incidentes, patres efficerentur, talesꝙ remittere Regijs muneribus decoratos. Gothi tamen non tondunt capillos, sed strictas galeas, seu cassides, ac loricas alligant, equos fortiores ascendere præcipientes, hyeme verò horrenda venationes insequi, alternoꝙ tempore sub algidissimo frigore armatos simulare stationem, quasi vitę ꝑiculū in aliqua hostili obsidione auersuros: quod hyeme frequētius, quàm æstate fieri solet. Habet etiā Vopiscus in vita Probi, adolescētes oēs octauodecimo anno solere ad militiā, nō latrociniū euocari: quo casu impuberē, aut inualidū vita priuare probrosum non erat, aliàs minimè licuit, propter obseruantiā militarem.

Galea grauis. Contus longus

Clypeus.

Ritus adeundi conuentū principum.

Causæ emittendorū tyronū.

Redire et regnare contingit.

Mos tondendi capillos.

Exercitia.

Anno 18 ad militiam conferibuntur adolescentes.



## De electione tyronum ad arma.

### CAP. IX.

HIS imaginibus in parte ostenditur, quo ritu Reges Gothorum, Sueorum, ac Noruegianorum, aliiꝙ Principes Septentrionis, Regia, atꝙ prouincialia

Tyrones clariores. officia antiquitus instituebant, modernoque tempore partiuntur. Illos itaque tyrones militaribus armis cæteris omnibus clariores existimabant, qui in ipso pueritiæ flore maturis moribus lubricam frenarunt ætatem: qua nihil est sceleratius malis habitibus relaxata. Nec enim Principi fidelis, nec patriæ vtilis, nec socijs portabilis, nec cuiquam gracilis esse putatur, nisi militari seueritate ad strenuos mores reducta fuerit, vt eo casu fortissimi patriæ propugnatores institui possint, quibus dirigendæ prouinciæ securius committantur. Verùm ne continuo rigore huiusmodi iuuenes militaribus disciplinis constringantur, Regia liberalitas eosdem semper erigit, & exaltat, ac specialibus donis, quibus firmioribus obsequiis Regiæ fidei sese confirmant, adaptat, quasi intrepidos in quouis certamine, & vitæ periculo subituros.

Mores pessimi malorum adolescentum.

Dona tyrōibus dantur. Dona igitur gladii, ballistæ, pharetræ, galeæ, thoraces, loricæ, vmbones, frameæ, & equi militares, ac grandiores, atque annexa feuda: quibus omnibus veteri ritu speciales verborum formæ, ac rationes sigillatim cur dantur, accipiunturue, sunt annexæ. Talibus nanque donis, & signis, extunc virilem togam, & libertatem induunt, qua sine tutoribus integrum bonorum suorum liceat habere moderamen, atque bellicis conflictibus audentius interesse, ac stipem, & prædam promereri maiorem, & denique in omnibus iudiciis militaribus testimonium, & sententiam afferre firmiorem, quemadmodum Cassiodorus lib. I. inter epistolas Regis Gothorum Theoderici asserit in hac forma:

Feuda.

Toga virilis.

Gammal suen.

## De eodem per ritum externum.

### CAP. X.



Virtus.

OTHIS ętatem legitimam virtus facit, vt qui valent hostem confodere, ab omni iam vitio astringitur se vendicare. Quod & Paulus Diaco. lib. I. testatur de Longobardis: qui vt bellatorum possent ampliare numerum, plures à seruili iugo ereptos, ad libertatis statum perducunt: vtque rata posset haberi eorum ingenuitas, sanciunt more solito per sagittam, immurmurantes nihilominus ob rei firmitatem quædam patria verba: quæ tantum sonant, Du te hac sagitta nobilitent, conficiantque, vbi patriæ, ac Principi fueris infidelis. Nec prætereundum est Saxonis testimonium lib. II. quod olim ingressuri curiam proceres, famulatus sui principia alicuius magnæ rei voto Principibus obligare solebant, virtute tyrocinium auspicantes. Attamen fidei integritatem in externis Regiis aulis Gothiæ, & Suetiæ, nunquam meriti sunt, nisi strictum gladium, vel pugionem, per cuspidem Principis manu, & munere, fidelitatis iuramento præstito, suscepissent, ne capulo sumpto ipsum gladium retorqueant in viscera porrigentis: prout dudum accidisse compertum est, dum vindicem sustinere passus est, qui capulum pro cuspide variata veterum consuetudine ingrato concessit. Vexilliferos autem, seu primipilos, viros virtute ac nobilitate claros, & singulari fortitudine præditos, solius signi exhibitione constituunt, quòd militari lege sese agnoscunt æquè ac honorem, & vitam defensuros: quibus & applicant audacissimos custodes, bipennes acutas habentes, ac ferreos globos ad singulum pendentes: quibus dum opus fuerit, cominus bostem imminentem ictu prosternant, vbi gladius bis acutis nequeat superari.

Bellatores plures fiunt.

Patria verba.

Tyrociniū à virtute auspicandum.

Cautela.

Vexilliferi.

Custodes.

Globi ferrei.



De diuersis



## De diuersis ætatibus pugnatorum.

### CAP. XI.



SVCCESSIVIS temporibus inter veteres Gothorum Principes contrarię seruabantur cõsuetudines in equestribus bellis conficiendis. Nonnulli enim solebant viris iuuenibus equos iuuenes, ac feroces applicare: sed hi raram victoriam reportârunt, quia nimia celeritate vsi, in præcipitia ruebant, & ruinam. Alii verò veteranis militibus præcipites, ac iuuenes equos certamen ingressuris tribuerunt: iiq; triumphantes victorias reportârunt: virtute enim sessores moderabat furiositas equi, vt nõ iam præcipitãter, quàm prudẽter hostem attentaret. Itaq; ꝑ vsu apud plerosq; Principes diu hæc ratio seruabatur, vt iuniores ac ferociores viri equis senibus, senesq; & graues milites iumentis iuuenibus in prælis vterentur, tanquam eó temperantiæ genere tutius quęcunq; certamina decidi possint. Verùm quid in vita Imperatoris Probi, quem milites ingenti prosequebantur amore, Vopiscus de equo velocissimo meminit, hic inserere non pigebit. Cùm, inquit, Probus adeò iustè inter milites suos spolia diuideret, vt nil præter tela, & arma sibi retineret, quinetiam cùm de spolio (an ex Alanis, siue ex aliqua alia gente, incertum est) repertus esset equus non decorus, neq; ingens, qui, quantum captiui loquebantur, centum ad diem milliaria currere diceretur, ita vt per dies octo, vel decem continuaret, & omnes crederent Probum tale animal sibimet seruaturum: iam primùm dixit, Fugitiuo militi potius, quam forti hic equus conuenit. Deinde in vrnam militares iussit nomen suum mittere, vt aliquis eum forte ductus acciperet: et cùm essent in exercitu quidam, nomine Probi, alii quatuor milites, casu euênit, vt primùm emergeret, cui Probo nomen existeret, cùm ipsius Probi ducis nomen missum non esset. Sed cùm quatuor illi milites inter se contenderent, ac sortem sibi quisq; defenderet, iussit iterum agitari vrnam: sed & iterum Probi nomen emersit. Cumq; tertiò, & quartò fecisset, quartò Probi nomen effusum est. Tunc omnis exercitus equum illum Probo duci dicauit, ipsis etiam militibus, quorum nomina exierant, id volentibus.

Consuetudines diuersæ.

Modus vincendi.

Hostis prudenter superãdus

Probus Imp.

Spolia iustè diuisa.

Equus celerrimus.

Fugitiui milites.

Quatuor Probi nomine.

Vrna sortialis.

## Adhuc de alia conditione equi.

### CAP. XII.

Equus mirabil. Satelles solers.

Propositio militaris.



REFERT præterea Herodotus lib. V. de Artybii Persarum ducis mirabili equo in armarum erigere se docto: quod audiens Onesilus eius aduersarius dux Cyprorum, ad satellitem suum (erat enim rei bellicæ, & alioqui solertiæ plenus) Audio, inquit, Artybii equum edoctum se erigere, & pedibus simul, atque ore eum, in quem agitur, persi ere: proinde tu properè inita ratione dicito, vtrum malis obseruare, equum ne tibi feriendum, an ipsum Artybium. Ad quem seruus: Ego vero, inquit, Rex paratus sum & vtrunque, & alterutrum, et omnino quicquid imperaueris, facere Promam tamen quod rebus tuis conducibilius esse sentiam, Regem ac ducem oportere cum Rege ac duce certare Siue enim talem occidas, decori tibi fore: siue a tali, quod absit, occidaris, quod secundum est, dimidium mali esse. Hos verò famulos cum famulis hostium debere confligere. Nam quod ad equum attinet, non est causa, cur eius artificium extimescas. Recipio enim tibi eum posthac aduersus neminem se erecturum. Hæc illo locuto, mox exercitus conflixere: dumque acies dimicant, circa Imperatores hoc actum est: Vbi Artybius equo, cui insidebat, in Onesilum inuectus est, Onesilus vti conuenerat cum satellite, ipse inuadentem Artybium ferit, eius satelles equi sublatos pedes in Onesili scutum iactantis falce percutiens abscidit: quo ictu Artybius Persarum Imperator illic vna cum equo corruit. Cæteris pugnandò occupatis, Onesilus tamen eo prælio occiditur, caputque eius abscisum hasta ciuitati, quam obsederat, importatur, atque supra portas suspensum, & exinanitum, ingressum examen apum fauo refersit: & ob id honorifice mox sepultum, quotannis ab incolis veneratur.

Regē cū Rege certare decet. Famuli cum famulis.

Scutū abscindit. Caput regis abscisum. Apū examē caput fauo & melle replet.



## De ritu veteris militiæ Gothorum.

### CAP. XIII.

Casides graues Thoraces coriacei.

HABEBANT olim casides graues, non satis polita manu iuxta rudem illam ætatem fabricatas, præterea thoraces spissos, partim ferreos, partim coriaceos

coriaceos, partim filtrinos, lino lanaq; confutos, simili modo brachialia ferrea, & manuum chirothecas. Ferebant & densas hastas, ac longas, prout Procopius his verbis lib. II. meminit: Primos nanq; omnium Gothos cum densis, ac longis hastis venientes, Persæ non sustinentes, in fugam se verterunt. Vtuntur & cataphracti contis longis. Asserit etiam idem autor, Gothos equites telis, ac gladiis vti consueuisse: quam sententiam Iordanes confirmat. Ait enim: Admirandum reor fuisse spectaculum, vbi (videlicet post mortem Attilæ) cernere erat cunctis, pugnantem Gothum, ense furentem Gepidam, in vulnere suorum cuncta bella frangentem, Sueuum pede, Hunnum sagitta præsumere, Alanum graui, Herulum leui armatura aciem instruere. Præterea Herodotus lib. I. versus finem asserit, Massagethas, occiso per Thomyrim eorum Reginam Cyro Persarum Rege, amictum, & victum Scythico modo similem habuisse, atq; ex equis, & pedibus fortiter pugnauisse. Vtroq; enim genere valent sagittarii item, atq; hastati sangares, hoc est pugiones, eorum more gestantes, in omnibus auro, & ære vtentes: ære in omnibus, quæ ad hastas, ad pharetras, & ad sangares pertinent: auro autem in cunctis, quæ ad capitis, & baltheorum ornamentum spectant. Equorum itidem pectoribus æreos thoraces circundant, circa frena, & pharetras aurum adhibent, ferro, atq; argento nil prorsus vtentes: quorum in regione cùm immensa sit auri, atq; æris copia, ferri tamen, atq; argenti nihil est. In patria autem eorum originali, videlicet Gothia, auro tanquam digniori metallo, pro reuerentia suorum numinum in ornatu supremi templi (vt lib. primo dictum est) incredibili magnificentia olim vtebantur. Hodie etiam constituta lege cautum est, vt campanulæ æreis, vel argenteis alligentur decurtatis calcitrosorum equorum caudis, vt imbelle genus hominum sonitu percepto periculum euitet. Quibus vero argenti cultura maior, baltheos latos (Silff schena dictos) tam pro ornatu, quàm munimine in medio dorsi erectos habent, necnon & alia insignia, quibus colitur aulicum decus.

Hastæ densę. Persæ fugantur Tela ac gladii Gothi. Gepidæ. Sueui. Hunni. Alani. Heruli. Massagethę. Sangares. Aeris vsus. Auri vsus. Ferri carestia. Campanulæ argenteæ. Silff schena.

## De reliquis antiquitatibus equestrium.

### CAP. XIIII.



VTEBATVR & illa vetusta ætas insusitata magnitudine in calcaribus oblongis, atq; radiorum amplitudine latis. Præterea ocreis satis inepta reflexura in recuruanda anteriori parte, nullo prorsus subsistente commodo fabricatis, prout in pueritia mea ante LX. annos vidi: tamq; pro spectaculo in arcibus quorundam nobilium reseruantur. Præterea vestes, seu tunicellæ militares, adeo breues, & complicatæ erant, quòd vix clunes tegerent inferius, ac ita cancellatæ, & diuisę superius, vt nec scapulas cooperirent, neq; frigoris iniuriam defluentes pili excluderent, præsertim in stipendiariis militibus, quibus prolixior coma non concedebatur, sed solis principibus, maxime filiis Regum: qui à pueritia intonsi manebant, vt à tergo iis defluerent crines, qui vtrinq; a fronte discriminati pendebant: non tamen more Turcarum impexi, squalidi, atq; sordidi, vel aliàs calamistrati, sed pretiosis vnguentis superinfusi, prout Agathius lib. I. latius asserit de bello Gothorum. Erat et mos veterum philosophorum incedere capillatos: ita etiam æstimationi mos receptus, vt turpissime vitæ hoies coma desluęte se Stoicos simulabāt. Cùm igitur superius mentio sit de densis hastis, ac contis, nō omittēdus est Paulus Diaco. lib. V. cap. X. vbi asserit, quòd quidam Amalongus, qui Regum

Calcaria oblonga & ampla. Ocreę reflexę et ineptę. Vestes breues & cōplicatæ. Milites tonsi. Capilli Turcarum impexi. Philosophi capillati. Stoici simulati. Amalongus.

Græculus cõto leuatus.
Posthumius Libertus.
Triũphãtes plane equitant.
Folia lauri.
Caudæ vulpinç vel lupinæ.

contum ferre erat solitus, quendam Grçculum eodem conto vtrisꝙ manibus fortiter percutiens, de sella, super quam equitabat, sustulit, eumꝗ in aëra super caput suum leuauit: quo spectaculo Græcorum exercitus immenso pauore perterritus, in fugam conuertitur, vltimaꝗ pernicie cæsus. Hinc lætior triumphus exortus cunctos exhilarauit, quòd sine sanguinis effusione sit comparatus. Sic & Posthumius Libertus in consulatu, qui primus omnium ouans ingressus est Vrbem, cùm rem leuiter sine cruore gesserat, vt Plin. lib. XV. cap. XXIX. attestatur. Exhinc etiam apparet mos introductus, & seruatus, vt triumphantes planè equitent, dum vrbes intrant, immò etiam, vt quemadmodum idem Plin. cap. vlti. eodem lib. asserit, lanceis triumphantium lauri folia in contis pro signo victoriæ affiguntur: ita apud Septentrionales, qui lauro carent, caudç vulpinæ, vel lupinç, tam in bellis, quàm triumphis militaribus hastis alligantur, licet in despectum hostium potius fiat.



## De militaribus exercitiis,& disciplinis.

### CAP. XV.

Equites armati.
Campi niuales & glaciales.
Equestria prçlia
Equi remanent



OS erat antiquitus constanter obseruatus, qui & in hodiernum diem apud Aquilonares obseruatur, vt equites integris armis induti, de plana terra, atꝗ quocunꝗ loco natura iniquo, equos ascenderent altos, & ephippiatos, præsertim in lubrica glacie, atꝗ niualibus campis, vbi frequentiora, atꝗ acriora bella fieri solent, prout inferius de hyemali certamine ostendetur, maximè propter grauem armaturam, hastasꝗ densas, quibus communiter in hostes vtuntur: quod absurdum apud eos minimè æstimatur, quemadmodum de Sueuorum moribus Cæsar meminit. Dicit enim: Equestribus præliis sæpe ex equis desiliunt, ac pedibus præliantur, equosꝗ eodem remanere vestigio assuefecerunt, ad quos se celeriter, cùm vsus est, recipiunt. Nec eorum moribus turpius, aut inertius habetur, quam ephippiis vti. Itaꝗ ad quemuis numerum ephippiatorum,

ephippiatorum, quamuis pauci, adire audent: talesq; equi Desultorii nuncupantur, quod ex eis facilè equites desiliant: quos & Celetes Græci, atq; Latini vocant. Præterea alia Gothorum disciplina militaris est, quòd in præcipiti equorum cursu sese totaliter armatos ab vno in alterum, & deinceps in tertium equum vigentibus prælijs, terram non tangendo, transferre solent, etiam quòd ex equo se supinent, eleuent, vel inclinent, sursum deorsumq; se moueant, pilam, vel hastam variando, prout Procop. lib. III. de agilitate Totilæ Gothorum Regis latè testatur, dicens: Armis indutus processerat auro abunde cælatis, & ex equo vt ornatissimis phaleris, ita & pilo, ac lancea noscitabatur, purpureaq;, & Regia veste, & ex prædicto equo præcipuè, quo ille miræ magnitudinis vehebatur. In medio autem campo vt bellicæ artis peritus, ac ludibundus processerat, equum diuersim calcaribus concitando, in orbem frenis agiliter agere, obequitandoq; telum in auras sursum versus apte diuerberare, & ipsum id rursum ad terram delatum impigrè per manus translatum, gloriæ id artis plurimum ducere, supinandoq; se desuper equum, inclinandoq; vtrinq; ad terram, & vicissim in latera, vt qui a puero fuisset desultandi, ac tripudiandi artem edoctus, & ludicra hæc peragendi.

Equi desultorii Celetes. Disciplina equestrium. Totilæ regis agilitas. Equus miræ magnitudinis. Telum resumere doctus.

## Adhuc de exercitiis militaribus.

### CAP. XVI.



SOLENT etiam Septentrionales equites præstantiores equos nominibus proprijs, signis, & coloribus certis ad se vocare, vt canum more in inuiis, deuiis, rupibus, ac paludibus liberè gradientes, habeant adiutores, vt iubis eorum manibus innixi, subita lassitudine non succumbant. De quibus Saxo lib. XIIII. ac alibi plurima attestatur: sed intimius adhuc Solinus de miro affectu, & ingenio equorum aliqua enarrat, & inter alia ex Plinio allegat: Regem Scytharum cùm singulari certamine interemptum aduersarius victor spoliare vellet, ab equo eius calcibus, morsuq; laniatus est. Præterea cum prælio Antiochus Galatas subegisset, Centaretrii nomine ducis, qui in acie ceciderat, equum ouaturus insiluit: isq; adeò spreuit lupatos, & tyrannicos sessores, vt de industria curuatus ruina & se, & equitem afflixit, & peremit, vt sequenti cap. dicetur. Profectò talium equorum pretium præsenti æuo mereretur magnum gradum, si eorum arte, vel natura tot impii, ac crudeles tyranni præcipitari, ac confici possent, quot parturiunt nimium fœcundi parentes ad irreparabilem multorum calamitatem.

Equis nomina dantur. Equus occidit interfectorem domini sui. Equi pauci nūc tyrannos occidunt. Parētes tyrānorum nimis fœcundi.





De quorundam equorum dolositate.

## CAP. XVII.

Equi animosi Vestrogothorum.



CVM apud Vestrogothos equi reperiantur non minus pulchri, quàm animosi, atque ad omnia subeunda certamina, & onera præstantissimi, quia à ferocissimo equorum genere hyemalibus pascuis vt plurimum enutrito producuntur, ideoque importunius ab omnibus, præsertim nobilibus, & militaribus viris, satis caro pretio comparantur. Cùm vero casu aliquo tales equi raptu, vel furto, aut alia quauis negligentia à iustis possessoribus auferuntur, nunquàm, aut raró nouis sessoribus adeò viuacem spiritum, aut firmam securitatem in periculis exhibent, quemadmodum pristinis alitoribus suis mira agilitate præstare solebant. Signis enim secretis in voce, sono, tactu eos instruunt, quibus admoniti hilarius ad imperata, quàm si calcaribus vrgerentur, procedunt: immò signis huiusmodi à sessoribus non perceptis, duo præcipuè mortis pericula, vel mortem ipsam, inferunt eisdem. Aut enim freno mordicus ore apprehenso, capiteque inter tibias submisso, & clunibus in altum leuatis à dorso antrorsum equitem excutiunt, aut sese in posteriores pedes erigunt, & in tergum supinè casuros exponunt, vt impossibile sit sessoris ceruicem non disrumpi, aut caput non excerebrari. Volens hic sileo casus quorundam Principum, & illustrium virorum Aquilonarium, qui sic periere. Qui enim equos tales à primis educatoribus violentia, vel licentia extrahunt, contemnentes petere qualibus signis venient dirigendi, illicò quàm impetuosi sint, experientur. Verùm pro recentioribus annis opportunius quam aliás vllo priori æuo remedium domandi tam feroces equos repertum est, vt nunquàm, vel raró, nisi negligentia turpiter interueniente, aliquis præcipitetur ab equis, præcipuè etiam quia omnia equitandi instrumenta modis omnibus proportionata, afferunt securitatem.

Equi secretis signis applaudunt suis.

Pericula duo mortis.

Signa in equo cauenda.

Instrumenta fortia præstant securitatem.



De externis

## De externis exemplis malignorum iumentorum.

### CAP. XVIII.



QVIA gentibus Septentrionis vix notitia est, qualis fuerit equus ille Seianus, de cuius forsan vsitato nomine magis, quàm maligno euentu, plurimi plura referre nouerunt. Igitur talis erat, vt quotquot ob eius eximiam præstantiam eum equitare volebant, tot in præcipitia, mortemcp ruebant. Asseritur enim fuisse magnitudinis insuitatæ, ceruice ardua, colore phœniceo, flaua & comanti iuba, cæterisq; equorum laudibus insignis: hunc tamen quisquis possideret, cum omni domo, & familia, ac fortunis in perniciem deduceretur. Itaq; Cn. Seium primum eius dominum, à M. Antonio capitis damnatum, miserabili supplicio vitam constat finiuisse. Eodem tempore Dolabellam consulem in Syriam proficiscentem, fama eius equi permotum, Argos diuertisse, emisseq; sestertiis centum millibus, sed ipsum mox in Syria bello ciuili obsessum, atq; interfectum fuisse. Deinde eundem equum C. Cassium, qui Dolabellam obsederat, adduxisse: quem Cassium postea victis Parthis, fusoq; exercitu suo, miseram mortem oppetisse manifestum est. Deinde Antonium post interitum Cassii parta victoria, nobilem illum equum quæsiuisse, & mox eo potitum, victum, atq; desertum miserabili exitio interiisse. Vtcunq; fit, annectendum hic puto, & valde cauendum, quòd equi in præliis, aut alibi sagittis in latere, vel vmbilico, vel coxis icti, se sæpius in posteriores pedes eleuant, dorsotenus cum sessore casuri, prout Herodotus plurimis in locis de Parthorum equis attestatur. Est etiam in pari prouerbio communis relatio de auro Tolosano, quòd quicunq; illud attigit, à templis exportando, ille misero, ac cruciabili exitu perierit, prout Strabo lib. IIII. reliquit manifestum. Aurum igitur Tolosanum, teste Iustino lib. XXXII. fuere argenti pondo quinquies decem centum millia, auri pondo centum decem millia: quod sacrilegium causa excidii Cæpioni, exercituiq; eius fuit. Pondo, interprete Budæo de Asse, continet libras decem.

Equus Seianus.

Primus possessor eq. perit.

Cautela eq. vulnerati.

Aur. Tolosanū.

Auri Tolosani quantitas.

Pondo.





## De militaribus exercitiis.

### CAP. XIX.



Patientia durissima.

Exercitia terribilia.

INTER alia Septentrionalium bellatorum, seu equestrium exercitia, vnum erat præcipuum, vt quicunq; tentaret ea ingredi, & prosequi, haudquaquàm ambigeret sub ardua se patientia ferream disciplinam subiturum: primùm quód contra sæuissima elementa cunctorum certaminum initia esset ingressurus, videlicet hyemales vigilias in glacialibus castris facessere, nec à loco quocunq; frigore, vel tempestate sæuiente auelli: deinde famem, æstumq; die ac nocte necessitate vrgente pati: præterea equos ad omnem pugnandi insultum, & motum agitare, contos circum humeros gyrare, equosq; in saltum per fossata, sepes, ac trabes cogere, vt in bellicis simulachris sub florida pace, quæ rarissima apud Martiales cernitur, continuè addisceret, quæ postmodum in acerrimis certaminibus pro patria libertate pugnando, velut regulam obseruaret.

Pax rarissima apud Aquilonares.

Lex militaris.

Otia militibus auferenda.

Qua industria militantium animos assidua exercitatione lex militaris corroborabat: nam & decurrere eos cogebat, & in equum agiliter desilire, armatosq; tripudiis agitari, & tuba classicum personante obtundi, ne forte ex quiete, & otio bellorum obliti, vel ignari in veris prælijs remollescerent, aut in turpem fugam laberentur. Vt enim otium in omni re perniciosum est, ita in militaribus disciplinis noxium, & abhorrendum. Quippe sub eo militare genus hominum suapte natura ad res optimè constitutas commouendas, & conturbandas promptum, in mille seditiones, &

Milites seditiosi dominos prodere solent.

proditiones illicó ruit: primumq; proprios Principes, quorum negligentia otiari, vel lasciuire permittuntur, vel hostibus domestica fraude instructa produnt, vel in aperto prælio crudeliter perimendos ostendunt. Sed longè detestabilius otium est, quando ab ipsis Principibus supremis ad subditorum eneruationem assumi videtur,

Heliogabalus.

prout infame posteris argumentum magni autores tradunt Heliogabalum reliquisse: qui peractis infinitis ineptiis, tandem per scurras occisus est, ac per plateas, & cloacas sordidissimè tractus, & in Tyberim submissus.

Galienus.

Idem de Galieno homine socordissimo, alijsq; similibus naturæ portentis, infinita patent exempla.

Adhuc

## Adhuc de eisdem militaribus exercitiis externis.

### CAP. XX.



EMINIT præterea Fran. Irenicus lib. II. cap. XXIIII. Germanis fuisse familiare, in gyrum equos vertere, ac in altum leuare: verùm ago asse ro primùm apud Gothos Septentrionales equos in gyrum vertere plurimum in vsu fuisse, perpetuaque disciplina durare. Sed abolita est, & in contemptum redacta consuetudo, equos in altum ob rationes supradictas leuare, dum æquè aptum attenderet, ex equo in duos posteriores pedes erecto pugnare, velut bipedem armatum manibus ac pedibus humi serpentem, hostem impetere conto. Sicut enim natura vnicuique animanti vires in singulis membris pulchrè præscripsit, ita & eis ornatius est vtendum. Quam pericu losum autem, & inutile sit, ex equo sursum eleuato pugnare, videatur superius cap. XVIII. & cap XVII. Cæterùm Vegetius lib. I. De re militari hæc asserit: Equorum saltio non solùm à tyrannibus, sed etiam à stipendiariis militibus districtè semper exacta est: tantaque cura huius rei solet esse, vt non solùm a dextris, sed etiam à sinistris partibus & insilire condicerent de silice. Hoc enim assidua meditatione faciebant, vt scilicet sine mora in tumultu prælii ascenderent, qui tam studiosè in pace se exercebant. Idem lib. III: Equi cataphracti propter munimenta, & arma, quæ gerunt, à vulneribus quidem sunt tuti, sed propter impedimentum, & pondus armorum, facile est ipsos capi, quia frequentius contra dispersos pedites, quam contra equites in certamine sunt obnoxii. Melius tamen ante legiones positi, vel cum legionariis mixti sunt, quando cominus (hoc est, manu ad manum) pugnatur, quia aciem hostium sæpe rumpunt.

Equi vertuntur in gyrum.

Membrorum præscriptæ vires.
Equorum saltio.

Mora nulla in saltĕdo equos

Impedimenta ponderum.

Cominus pugnare.



## De multiplici genere bellatorum.

### CAP. XXI.

VERTITVR inter militares homines sæpius admiratio, quomodo nonnulli bellis acerrimis implicati, vel viui, vel saucii campum, seu pugnam exeunt, qui primi videntur, & permanent in prælio, ac vltimi sunt in exitu,

Bellatorum quatuor genera. Primi. Cunei cõdẽsati. Secundi. Tyrocinii rudimenta. Tertii. Proceritas animis. Nobiles ignauię indulgentes

vel fuga, frequentiusq́ ad interitum impetuntur: & ob id aduertendum est quatuor esse genera bellatorum. Primum eorum, qui fortitudinem modestia temperantes, rebelles acrius cædunt, fugientibus instare erubescunt. Hi siquidem diuturna armorum experientia certiora virtutis testimonia prosequentes, gloriam suam non in victorum fuga, sed vincendorum expugnatione constituunt, cuneos in acie condensantes. Alii, qui corporis, animiq́ viribus freti, sed nulla miserationis parte præditi, in hostium tam terga, quàm pectora communi cædis atrocitate desæuiunt. Hicq́ iuuenilis animi calore prouecti, tyrocinii rudimenta bellorum auspiciis ornare contendunt, tamq́ ætatis, quàm laudis ardore inflammati, in fas nefasq́ ruunt, nulla periculorum discretione pensata. Tertii, quibus inter metum & pudorem anxiis, progressum terror adimit, recursum ruboris obstaculum tollit: qui sanguine clari, inaniq́ tantùm proceritate conspicui, aciem numero, non viribus densant, hostemq́ vmbra potius, quàm armis feriunt, & in bellatorum grege solo corporum spectaculo censentur: qui licet sunt magnarum opum domini, genere quàm animo præstantiores, plus tamen ignauiæ, quàm nobilitatis viribus indulgere videntur, nihil præclari audentes attentare. Quarti, qui speciem, non tem in bellum perferunt, seq́ extremis sociorum agminibus inferentes, primi fugam, postremi prælium gerunt: in quibus imbecillitatis habitum certi pauoris indicium, cùm semper quæsitis de industria subterfugiis, pugnantium terga timidioris progressus pigritia subsequuntur. Hæcq́ bellatorum quatuor genera Saxo claré commemorat lib. IIII.

## De differentia Ducum.

### CAP. XXII.



Cõditiones bellantiũ & bellorũ notanda.

ATTENDITVR præterea ducum differentia, vbi vnus tardus, & timidus est: alter ferox, & perspicax: vnus ingenio, atq́ militari disciplina instructus: alter vagus, temerarius, & pertinax: vnus prospicit commeatum, præcauet insidias, vires hostium ponderat, tempus pugnæ eligit, arma perlustrat, aciem instruit, & subsidiis firmat: alter ordinem militum non attendit, locum non explorat, signa non distribuit, impedimenta non remouet: vnus grauiter, & cunctabundus pugnatores hostibus obiicit: alter tyrones, aut mala disciplina institutos exercitus accipit, quorum fœda fiducia ductus, paucissimis hostibus circumseptus occumbit. Plurimum nanq́ in bellis pollere videntur militum copiæ viribus, exercitusq́ instructæ, præterea ducum ingenia, & experimenta humanæ fortunę cõiuncta: quę potentior vis est in bellicis rebus. Verùm vel tanta nobilitas militum, vel fortunæ varietas incidere solet, vt vicissim nunc exules, nunc Reges videntur: & ita de vtrisuisq́ incerto euentu cogitandum erit. Præterea quòd exercitus propter inconsueti aeris incommoditatem plerunq́ dissenteriç morbo grauiter exagitari possit, atq́ illicò interire. Deinde quòd bellatores, præcipuè sacrilegos, aduersus sublime numen præliantes (vt Iustinus attestatur) elementorum vis, tempestas scilicet, & grando, & frigus, multos absumere solent, quasi vulnere fauciatos. Insuper & assidui imbres, gelu, nix concreta, fames, lassitudo, penuriarum defectus, murmuratio afferentium necessaria, & absentia ducum, discordia militum, & pessima susurratio seditiosorum, ac portentosa deceptio adulatorum, qui apertis auribus ficta pro veris suggerunt, variant, atq́ victoriam adesse promittunt, & in exitu plus lingua, quam ensis hostilis sublatis opibus, & Principis vitæ nocuisse videbuntur. Væ igitur illis, qui talibus delectantur malis.

Instructi viribus pollent. Fortuna humana potens. Euẽtus incertus belli. Victoriæ impedimenta. Adulatores pessimi.

De armis

## De armis, & cautelis equestrium.

### CAP. XXIII.



NGRESSVRI Septentrionales equestre certamen grauibus lanceis, & densis, earum cuspides non ferico (vt dictum est) aut aureis filis exornant, sed caudis vulpium, aut luporum, in despectum quorumcunque inimicorum. Nunquam etiam vexillatis hastis more Persarum, aut Græcorum vtuntur, qui eo apparatu præstigioso, veluti primo stratagemate, satis acriter putant fugare, vel saltem territare quemcunque venturum hostem. Ballistis tamen, seu arcubus chalybeis, atque corneis, ob maximum ictum, & vehementiam eius robore concitandam, vtuntur: sunt etenim fidelissimè fabricati, prout omnimodè sagittę eis coniunctæ. Demum gladiis tam longis, quàm strictis, & incuruatis: quibus, perfractis lanceis, punctim, vel cæsim vtuntur. Similiter & latis ensibus, vtraque manu versatilibus. Item malleis ferreis vnco incuruatis: quibus districtius galeas penetrant, & infringunt, quàm quouis alio prælian instrumento: immò huiusmodi malleis aut equitem à iumento extrahunt, aut ipsum equum excerebrant, vt sessorem exturbent. Item cominus pugnando, multo ac vario genere vtuntur pugionum, & telorum, stricto videlicet & lato, bicipiti, curuato ac hamato, prout in parte superius est expressum. Tegmina equorum chalybea sunt, aut ferrei thoraces, vel coriarii, calce viua macerati, & ferreis filis ob gladiorum sectiones præmuniti. Eoque modo instructi, acies plures à seinuicem paululum, si opus sit, distantes, prouidentius instaurant, vt vna alteri hoste ingruente mox aduolatura succurrat: summeque nituntur, vt hostem instar turbinis circulo includant, ne eius astutia, aut longis stratagematibus ipsimet inuoluantur: vtque id opportunius faciant, certis signis speculatorum, tibicinumque dirigantur.

Caudæ vulpinę cótis alligant.

Græcorum & Persarũ mos.

Arcus chalybei ac cornei.

Enses versatiles Mallei icuruati

Tegmina equorum ferrea..

Hostis cur circulo claudit.

## De aliis cautelis.

### CAP. XXIIII.



CAVENT etiam diligenter, ne hostem cauillosè fugientem celerius, quam cautius (rapina quauis relicta) insectentur. Fuga nanque simulata, & tectis insidiis plures quandoque perimi solent, quàm Marte truculento. Neque etiam si hostis necessitudine, vel voto campum exient, seipsos continuò dispergere solent. Nouere etenim eò inimicorum studium ferri, vt quos fortiter vnitos, & mutua defensione securos disturbare nequierint, modis omnibus disgregatos insiliant, & confringant. Nec etiam armis, thoracibus præsertim, durante certamine se denudant, vt lectis more mollium incumbant: sed primam, præcipuamque de iumentis suscipiunt curam, vt saltem arborum ramis, quibus etiam assueti sunt alio non occurrente pabulo, reficiantur. Interim ipsi expetes dulcius in saxis, vel humo nuda quiescunt. Nec desinunt continuis speculatoribus explorare, an hostiles insidiæ per syluarum latebras præmissæ

Fuga simulata.

Dispersi superantur.

Milites lectis nõ vtuntur durante bello.

Insidiæ cauẽdę.

Pontes. Vada. Paludes. Montes. Ignes ſcītillātes. Dolus cauetur difficilimè. Vexilli veritas. Solares radii obiecti cauētur.

ſint, aut poſt tergum propè, vel à longè relictæ: etiam an pontes viciniores abrupti, aut ſuſtentacula eorum mediotenus per limam ſciſſa, cùm id inſidiandi genus non ignorant præſentiſsimam afferre mortem. Notant etiam ſignis diligentibus, quæ ſaxis, vel arboribus imprimunt, vbi facilius vel aggrediendo, vel declinando hoſtem, vada fluminum celeri tranſitu ſunt tutiora: item iniqua loca, voraginoſum ſolum, paludem limoſam, & montium aſperitatem, præterea ſtrictos ſaltus, & nemora obſcura, ac ignem ſcintillantem: quas quidem cautelas, aliaſq; eiſdem ſimiles, etſi diligenter obſeruant, transfugarum tamen dolis, quibus Saxo Sialandicus in tota ſua hiſtoria Danos abundare meminit, pluries circumueniuntur: quia & ii adulterino ſigno prælìantes, quaſi ſociorum vti ſolent, maximè vt aduerſarios turbent ab equeſtri ordine, & diſciplina, dum contentio oriatur de veritate vexilli. Summeq; cauent Aquilonares, ne ſolaribus radiis pariter, & hoſtibus ab Auſtro imminentibus (ne oculi eorum hebetentur) ſeſe opponant, ſed procurato ex induſtria loco obliquo, & duro, eiſdem inimicis occurrant.

## De certis breuibus cautelis à Iordane in conflictibus Gothorum annotatis.

### CAP. XXV.

Sentētię Iordanis de vſu bellādi Gothorū.



NOVERVNT Gothi confligere cum ſuperbis, quia etſi loca inhabitāt diuerſa, vniti tamē cōſiliis ad bella ꝓcedunt.
Sicut famoſum prælium, ita multiplex, & perplexum.
Loci opportunitas non paruam victoriæ partē pollicetur.
Facile aſſumit pugnādi neceſsitatē, ꝙ fugiēdi nō īuenit locū.
Audaciores ſunt, & inſolentiores, ꝙ inferūt bellum.
Diſſonæ gentes pauorem immittunt, vel pariunt.
Abſciſsis membris, membra relabuntur.
Nec corpora perſtant, quibus oſſa ſunt ſubtracta.
Morituros in otio fata præcipitant.
In formidine belli præſentia Regis ſortitur ſpem meliorem.
Fragile munimentum quandoq; vitæ ſubſidium præſtat.
Hoſtis fractus quandoq; tubis territat inimicos, veluti leo venabulis preſſus.
Fatigandus eſt obſidione, qui annonæ copia caret.
Sellis equinis conſtruitur agger.
Fortibus viris digna debentur funera.
Modeſtum regimen non parit in competitore certamen.
Indignum facinus priuatum malum publico reſarcire.
Aſtuti Principes alibi minantur, alibi arma inferunt.
Par fraus, & aſtutia, ſpem victoriæ alit.
Incompoſita regnandi initia, ſurreptionis opportunitatem promitunt.
Generoſi animi eſt, poſt victoriam non ſæuire.
Degener animus nec libertati ſtudet, nec fidem pręſtitam ſeruat.
Sentiet iratum, qui proprium dominum crediderit contemnendum.
Suadetur bellum in vicinos, vt in propriis pax habeatur.
In eis ſæpe regna deficiunt, à quorum nominibus inchoant.
Vitam truculentam ſæuiſsima mors imitatur.
Attila vino, ſomnoq; grauatus, fluxu ſanguinis è naribus obiit.
Fatales exitus nullus vindicare præſumit.
Diuerſis inſignibus ornatur aulicum decus.

Dum

Dum multi imperare cupiunt, omnes simul imperium perdunt.
Regnum plus grauat copia, quàm inopia successorum.
Facilè omnes appetunt, quæ pro cunctorum vtilitate tentantur.
Per discordiam ex vno corpore exurgunt diuersa.
Non æque filiis, ac parentibus fortuna fauere solet.
Dissidium perniciosa res est, præcipuè fratrum.
Diuisi corruunt, qui vniti alios territare solent.
Armenta rapiens, nisi corripiatur, regna inuadere præsumit.
Inaccessibilia humana diligentia peruia fieri possunt.
Melius est hostem præuenire muneribus, quam sustinere obsidentem.
Melius est sponte, & liberaliter elargiri partem, quàm amittere totum.
Madentibus armis in cruore, sæuitia remanet infracta.
Victoria non hominum potestate, sed Dei virtute donatur.
Pro gloria libertatis acrius certatur.
Necessitas consilium quærit, & inuenit.
Sibi ipsi non hosti nocet, qui insidias struit in loco ignoto.
Solatium est calamitosis præcognoscere fatum.

Quòd autem tam attentissimæ cautelæ in prælijs, præcipuè penes Principem, & ductorem exercitus, habendæ sint, mirum non est, quia dux omnium vices in se gerit, vbi exercitus quasi animal quoddam homini persimile reputatur: cuius caput est Princeps, acies verò instructa vt pectus ac thorax, pedites manus, equites autem pedes. Consequens ergo erit, vt commoto capite membra reliqua nullum officium præstare possunt, sic perturbato ductore, omnis exercitus fluctuat, periclitatur, & perit: expositus enim est fortunæ, veluti nauis reflantibus contrariis ventis, si gubernator ab officio suo torpescit, nec clauum pro fluctuum motu forti animo huc atque illuc versat, impellitque. Nullum igitur constantis ducis, aut fortissimi militis munus omittat oportet ille, qui rei bellicæ præest: sed occurset timentibus, retineat cedentes, adsit fortibus, spe, consilio, manu, nutu, voce: hostibus semper insignis sit, suis autem conspicuus appareat, & ardore, præsentiaque animi in omne opus feratur: flagrantes oculos circumuoluat, truci voce increpet, & nunc minacibus, nunc blandis verbis milites appellet, vt magis è re arbitrabitur. At cùm à pugna otium erit, arma paret ductor oportet, alloquatur exercitum, militem ferat, in ore vulgi agat, rumores hauriat, præterita, instantia, futura pari diligentia meditetur, secreta vmbracula fugiat, in propatulo, atque aperto vescatur, literas diligenter legat, nuntios audiat, neque illos perterreat. Ignaui quidem Principis est, nolle aduersa audire, & nuntiis adeò perturbari, vt à ratione discedat. Magnæ quidem constantiæ est, aduersis nuntiis non commoueri, & animi affectum, subitumque motum ex vultu non prodere, iuxta illud Virgilii,

Cautelæ principum.
Exercitus quasi animal est.
Exercitus fluctuans naui assimulatur.
Officium ducū.
Vmbracula secreta fugiēda.
Ignauus princeps.
Virgi.

Spem vultu simulat, premit altum corde dolorem.

Expedit enim vt aliquando principes simulent, vel dissimulent, sic tamen vt omnia contrahant ad obsequium approbabilis veritatis. Qui verò nuntium vnum atque alterum percutit, aut male tractat, consequens est, vt armatos sustinere debeat legatos: qui etsi pauci videntur accedere, tamen ob peritiam militarem facilè oppriment effœminatam multitudinem, & inordinatam colluuionem. Vera etenim victoria speranda, ac cōsequenda erit in exercitatione militari, ab ineūte adolescētia principis, ducis, aut Regis introducta, et quasi connata, vt aliter sciat se gerere in priuata, aliter in publica pugna, aliter in pedestri, equestri, in nauali, & aliter in glaciali, seu niuali, prout inferius lib. XI. diffusius ostendetur. Immò ad veram militiam capessendam alia quædam ratio habenda est, vbi in aciem descenditur, & cum hoste concurritur, illic puluis, æstus, sudor, sitis, clamor militaris, ho-

Legati armati.
Pauci piti multitudinem fugant.

ſtium incurſus, timor, ſpes, & alia multa adeò animum perturbant, ac diſtrahunt, vt vix illi ipſi, qui à teneris annis talia perpeſsi ſunt, eadem perferre valeant. Magnis itaqꝫ laudibus extollendus eſt princeps, qui milites quotidie bellicis laboribus exercet, ne per ignauiam, & deſidiam tabeſcant, vt cùm opus fuerit, pro iuſtitia, & patria libertate certando eneruare poterint violentiam tyrannorum: quod ſolum inter præclariores triumphos perpetuam meretur laudem, & memoriam ſempiternam. Nec efferatur aliquis inanibus titulis, quòd artem calleat militarem, niſi (vt dictum eſt) aliquid pro tuenda æquitate, & innocentia defendenda, demonſtret ſe ſtrenue exercere. Commendatur miris modis Alexander ætate XXXIII. annorum moriens, quòd inter cæteras heroicas virtutes clementiſsimus extiterit in oppreſſos, ita vt à barbaris nationibus lugeretur extinctus. Vita tamen ſpirans, XXX. millia puerorum è diuerſis nationibus victis, ſub præceptoribus diuerſarum artium inſtrui fecit: quorum prouecta ætate, & prudentia, ſi ſuperuixiſſet, totum orbem iuſtè regnando gubernaſſet.

Princeps laudabilis.

Alexander Magnus.



## De præfectis prouincialibus.

### CAP. XXVI.



IN Septentrionalibus regnis vti multæ, & potentes ſunt prouinciæ, ita & in illis dirigendis diuerſæ ſortis, & linguarum præfecti à principibus conſtituuntur, tanquam radii a ſole emiſsi, vt in toto terrarum circuitu æquitas et iuſtitia cuſtodiatur, ſecuritaſqꝫ permaneat omnibus populis inuiolata. Falſus enim dolor eſſe non creditur, vbi tanti laboris incommoda ſubeuntur, quando ſcilicet defectu bonorum, aut grauamine malorum præfectorum apud regni iudicium ex vltimis finibus afflicti ſubditi coguntur afferre querelas, veluti ab Iſlandia, ac Finmarchia

Præfecti diuerſi

Iuſtitia vnita.

Finmarchia apud Regem Noruegiæ, & de Scricfinnia, Bothnia, Finlandia, ac Dalecarlia, ad Regem Suetiæ: qui tamen nullam deteriorem querelam ex omnibus potentatibus suis, quàm à Moschouitarum limitibus sufferre solet, idq; ob insatiabilem collimitaneorum rapacitatem, & Græculum dolum. Attamen Regius præfectus autoritati satisfaciens, homicidia resecat, furta condemnat, abactores animalium legitima securitate coërcet, quietosq; incolas à sceleratis Moschorum ausibus reddit, vindictamq; malignis eorum moribus semper opponit, & proditores, exploratoresq; (crimine confesso) comprendos constringit. Talibus enim excessibus, publica violata pace, sæpius notantur Moschouitæ. Itaq; præfecti, qui ita innocentes defendunt, & insolentes corripiunt, à bonis iustisq; Principibus constituuntur: quos & conseruant in longæua pace beatos.

Querelę ob rapinas.

Virtus boni præfecti.

Moschouitę rapaces.



## De tyrannica seueritate, & exactione præfectorum.

### CAP. XXVII.



ERVM ne diuturna permaneat hęc felicitas regiminis ęquitate parta, malignorum hominum consiliis alibi per regnum tales constituuntur præfecti, qui auaritia, & malitia obcęcati, innocentes torquent, sceleratos exaltant, iura omnia peruertunt, totum regnum in ruinam, seipsos in calamitatem, & Regem in ludibrium, infamiam, miseriam, & exilium breui momento transmittunt. Verùm ne res hæc careat documento, inter cæteros sanguinarios, & auaros præfectos, quos Ericus Rex Suetiæ ex ducibus Pomeraniæ ortus &c. euisceranda Suetiæ præfecerat, erat quidam Danus Iusse Ericson: is super Dalacarlorum regionem constitutus, tam crudelem se omnibus exhibuit, vt putarentur omnes omnium malignorum tyrannorum spiritus, qui vnquam antea fuerant, in hunc perditissimum nebulonem confluxisse. Narrat Cicero crudelem Verrem fumo ex putridis lignis educto, vnum hominem innoxium perdidisse: at hic Iusse eiusdem malignitatis spiritu obsessus, non vnum innocentem, sed ex Dalacarliæ incolis sine numero innocentissimos fumo suspensos (licet viribus fere

Præfecti pessimi.

Iusse Ericson Danus.

Verres crudelissimus.

rebellando liberare poterant) occidit. Quo pacto ne non satis ingeniosus carnifex in exquirendis nouis tormentorum generibus videretur, vxores maritorum tam crudeliter occisorum, in locum iumentorum trahendis aratris applicari non erubuit, immò inter primas delicias duxit, videre, & audire eas inter tantas angustias fœtus ex se mortuos abiicere, & rursus aratro apponi, donec mortuæ, aut semianimes collaberentur. Possent hic horribiliora eiusdem Danicæ tyrannidis facinora adduci, quæ tunc non solùm per illum, sed per omnes Regios præfectos committebantur: at satis est dixisse eos his artibus vltima fata in se, & exilium in Regem suum impiissimum procurasse. Rusticorum namque furore crudeliter occisi sunt, quando audaciores erant ad prædandum, quam præliandum. Rex vero Ericus Pomeranus a Danis, quorum consiliis in suam, multorumque ruinam vsus fuerat, derelictus, vrgente viro potenti Engilberto, centum millibus incolarum ad arma prouocatis stipato ad paruam Gotlandiæ insulam velut profugus in miserabili senecta se recepit. Sed quia de his, & similibus dilectissimus frater, & antecessor meus D. Ioannes Magnus Gothus, in vita eiusdem Erici diffusius tractat, pium lectorem ad hunc remitto, intereà cunctis principibus fideliter suadens attendere responsum Alexandri Magni: qui interrogatus, vbinam thesauros haberet, respondit, apud amicos cautè sibi seruari. Et rectè: beneuolentia enim & sui, & alieni æris domina est. Nec dissonat huic consilio verbum Tyberii Cæsaris: qui suadentibus subditos grauandos esse tributis, respondit, boni pastoris esse tondere pecus, non deglubere.

*Crudelitas inaudita.*

*Exulat rex.*

*Beneuolentia.*

## Adhuc de eisdem pessimis præfectis.

## CAP. XXVIII.



ETSI superiore cap. visa est tota regio purgata tyrannide crudelium præfectorum, tamen damnabiles reliquiæ simili astutia, & arte in totum complicibus, & alumnis velut toxico perseuerarunt: qui quantò mentitis obsequiis magis fidem principibus ostentare poterant, tantò putabant se Regis secretis, & officiis præ ceteris omnibus fieri superiores. Nec opinione fallebantur. Dum enim primùm supplices, ac humiles Danica disciplina, ac in municipalibus scientiis expertos sese Regibus exhiberent, maximè in exactione tributorum, & multarum, mox ad præfecturas sine vlterioribus meritis super simplicem populum erigebantur: taliumque præfectorum tyrannide cooperante, potentissimus Gothorum, Suecorum, ac Noruegianorum Rex Carolus, prædicti Regis Erici successor, coactus est fidelissimæ gentis suæ sustinere rebellionem, ac tandem exilium sufferre, prout mox dicetur. Ii etenim præfecti auarè, & atrociter subiectum populum opprimebant, quia ad omnem nequitiam erant audacissimi, & ad omnem virtutem, resque præclaras imbellissimi. Erant etiam in legibus patriæ taliter eruditi, vt magis iuris, quàm iustitiæ consulti haberentur. Nullus erat patriæ legis titulus, quem non cogerent suæ inexplebili auaritiæ inseruire. Omnia verba legis ita interpretabantur, vt nihil prorsus ad legislatoris intentionem accedere viderentur: summum enim ius summam æquitatem esse dicebant. Seueritas voluit iustitia videri: immò vt consuetissimus mos tyrannorum est, omnibus nefandis sceleribus nomina summarum virtutum imponebant, dicentes se omnia ob publicam totius patriæ salutem facere, cùm tamen totam patriam desolare, & funditus euertere contenderent. Cumque Rex ipse ob tam immania suorum præfectorum scelera, atque sacrilegia

*Reliquiæ pessimorum præfectorum.*

*Exactores astutissimi.*

*Carolus rex. Rex exulat ob pessimos præfectos.*

*Summum ius. Mos tyrannorum.*

facrilegia, obfidione grauifsima in fua regia incolarum potentia clauderetur, fruftraq; a fuis præfectis, qui liberius per regnum vagabantur, expectaret auxilium, hærebat quid in tanta perplexitate pro remedio conduceret tutiore, mifitq; denuò fecretos nuntios antedictis præfectis, mandans ob eorum honorem, & fidem, ac præftitum iuramentum, vt eius calamitati fubuenirent. Sed fruftra: nihil enim aliud didicerant, quàm fuperbè dominari fupplicibus, pecuniam extorquere ab incolis, iniurias irrogare miferis, fupplicio afficere innoxios: at arma pro fuo Rege affumere, aut vires viribus opponere, nunquàm didicerunt, immo feipfos Regis aduerfarijs fponte captiuandos exhibuerunt (prout in fimili Procopius in fuos Græculos conqueritur, contra Gothos pro Iuftiniano Imperatore nil facientes) digni profectò ita captiuari, vt fimilibus traditoribus fempiterno terrori effent, & exemplo. Tum Rex in arcta necefsitate pofitus, tutifsimum præfidium in fuga prouidens, naues aliquot in horrendifsimo frigore menfis Ianuarii celerrimè diuitiis ingentibus impofitis, adaptari iufsit. Cumq; iam anchoræ leuandæ reftarent, quidam ex præfectis Regem interrogat, an aliquid in terra neglexiffet: quo audito Rex fufpirans, refpondit: Neglexi fane ante plures annos te, & tui fimiles in furcam fufpendere: quod tunc fi feciffem, nunc quietius in tranquilla Republica remanerem. Moxq; erectis velis in Gedanum Prufsiæ celeberrimum emporium, magis grata, quàm iucunda nauigatione peruènit, à Cafimiro Rege Poloniæ humanifsimè exceptus, donec VII. annis euolutis, in priftinam dignitatem, & potentiam reciperetur, factus omnibus charifsimus, qui anteà publico odio laborabat. Præfectos nanq; inftituit, qui virtutes vitiis, iuftitiam iniuriis, honeftatem vtilitati præferebant. Quid verò Rex Daniæ Chriftiernus eius nominis fecundus, in regnis Aquilonaribus ob fæuitiam crudelium præfectorum paffus fit, nemo qui acta eius legit, ignorat. Inter cęteros autem quendam impium fanguinarium præfectum habuit, Nicolaum Holfte appellatum: cuius vnica voluptas erat, Regem feuerum præcedendo, eleuare excelfas furcas, quibus infelices regnicolas immani morte afficeret, nifi certo auri, argentiq; pondere quantocyus redimerent vitam: afferens longos fures altas decere cruces. Nec defuit præconi iuftum fatum. Regia nanq; fententia, quòd à multis innocentibus pecuniam extorfiffet, condemnatus, & in eadem furca, quam aliis parari iufferat, ipfe fufpenfus fuit: licet nihil magis fecuritatis a furibundo populo Regi partum eft, quin fugeret omni momento. De hoc autem Chriftierno Rege, & geftis eius, nonnihil oculata fide inferius fcribam, quia præfens horrenda vidi.

Rex defertus à præfectis.

Vitia malorum præfectorum.

Perfidia notanda.

Græculi.

Pręfidiū ĩ fuga

Regis refponsū

Gedanū Prufsiæ celeberrimū emporiū.

Cafimirus Rex Polonię.

Carolus rex Suetiæ 7. annis exul.

Chriftiernus 2. Rex Daniæ.

Clauos Holfte.

Fures longi altius fufpedūt.

Laqueo periit.





## De pessimis Consiliariis Principum minorennium.

### CAP. XXIX.

Frotho rex.

Vestmarus & Colo.

Fœmina ꝓcax



AXO Danicarum rerum celeberrimus scriptor, asserit Regi Frothoni eius nominis III. adhuc minorenni, cunctorum procerum vnanimi consensu plures ex illustribus viris nedum in tutelam, sed eius nomine regni regendi, amplam fuisse tributam potestatem: qui expectato Regis robore, vicaria officia tutabantur. Duo igitur horum, Vestmarus, & Colo fratres, eiusmodi regiminis, & tutelæ pręcipui erant. Colo vxorem habuit tantæ procacitatis, vt quantumlibet disertos eneruare solebat. Altercando quippe, ac disceptando, & quęrendo peruicacissima extitit, & imbellis: nam à lingua spicula mutuabat, quibus velut fallaciarum laqueis, incautos strangulabat. Cæterùm condere pacta, aut rescindere, præpotens erat, vtriusque horum efficaciam oris aculeo gestans. Attamen ad vltimum tam nefariis artibus, & atroci crimine deprehensa, quòd Regio honori turpiter illusisset, lapidibus obruta fuit: documentum

Mulier bona.

cæteris relinquens, mulierem omnem oportere esse sensatam, tacitam, & pudoratam.

Filii 12. Vestmari.

Vestmaro erant XII. filii, Coloque tema filiorum forte gaudebat. Hi pariter cùm & ætate puberes, & animis acres essent, fiducia in temeritatem versa, ad obscœnos ritus inquinatam flagitiis indolem contulerunt.

Indoles vitiis inquinatur.

Adeò enim insolenter egerunt, vt constupratis aliorum nuptiis, ac filiabus (quemadmodum Iustinus de Dionysio tyranno meminit) proscripsisse pudicitiam, atque in prostibulum relegasse viderentur. Corruptis quoque matronarum fulcris, ne toris quidem virginalibus abstinebant. Suus nullum thalamus securitate donabat, nec quisquam ferè patriæ locus luxuriæ eorum vestigiis vacuus erat.

Neqtiosissima facta.

Mariti metu, coniuges corporum suorum ludibrio vexabantur: iniuriis obtemperatum est: cessit copularum respectus, violentusque amplexuum vsus extabat: publicata est Venus, coniugiorum reuerentia pereunte: raptim luxuria petebatur.

Otium vitiis amicum.

In causa otium erat, quòd expertia agitationis corpora, amica vitiis, quiete diffluerent.

## Adhuc de eisdem.

### CAP. XXX.



HORVM itaque filiorum libidine & insolentia, præcipuè vnius Grep appellati, pternita soror Regis, quò tutior ab iniuria foret, septū vallo conclaue, adhibitis XXX. sui corporis custodibus, petiuit. Verùm quod in Regia sorore turpiter efficere nequijt, paululum posteà in Regis legitima consorte, Hunnorum Regis filia, concubitu nefandissimo adimpleuit. Dum enim humili Venere haud cōtentari potuit, eò se temeritatis effudit, vt cum Regina commercio libidinis habito, tam Regi perfidus, quàm cæteris violentus existeret. Adoleuit deinde paulatim infamia, tacitoque gradu criminis suspicio serpsit antè vulgo comperta, quàm Regi. Grep enim in omnes, qui vel modicam huius sceleris mentionem egissent, animaduertere solitus, accusationem sui formidabilem fecerat: opinio tamen criminis primùm susurris alita est, deinde exceptà rumoribus. Difficilis siquidem apud conscios alieni criminis occultatio est. Interea tamen dum tantis flagitijs fœtidus is adulter æstuaret, Regis sororem coniugij vinculo associari instabat. Sed vilitate infamis vitæ repulsus, cunctos virginis procos, ac petitores conuiuij simulatione contractos, capitibus truncauit: quibus & conclaue sororis Regiæ cæteris in terrorem, & crudele spectaculum cinxit. Nihil tamen eius apud Regem gratiæ detractum est, quominus consueta familiaritate fungeretur. Constituit enim, ne quis Regem allocuturus, sine muneribus aggrederetur, Regiæ charitatis simulatione crudelitatis suæ infamiam leuaturus. Taliter lacessitum vulgus afflictationis suæ querelam tantis gemitibus agitabat: nulli miseriæ tempora culpandi palàm animus erat; nemo ingruentem calumniam apertis querimoniis profequi audebat: internus omnium præcordia dolor hòc acrius, quò occultius lacerabat. Et hæc omnia impunè sub Rege puero quauis annexa temeritate perpetrata sunt.

Grep. Pudicitiæ mulieris 30. custodes deputatur. Adulter pfidus. Crimen detegit susurris. Adulter fœtid'. Vilitas infamis vitæ. Charitatis simulatione iniqssima fiunt. Dolores occulti grauiores. Rex puer.

## De portentosis sceleribus contubernalium eiusdem Regis Daniæ.

### CAP. XXXI.



QVINETIAM, vt idem Saxo refert, contubernales eiusdem Regis otio petulantiam nacti, partam quiete lasciuiam improbissimis extulere sceleribus. Quosdam enim restibus in sublime pertractos, more agitabilis pilæ pendula corporum impulsione vexabant: aliis hædinum incedentibus corium substernentes, lubrici tergoris offendiculo per occultum funis raptum incautos subegere gressus: alios veste nudatos, variis verberum suppliciis lacerabant: alios clauo affixos, laqueo more suspensionis multauere ludibrio: quorundam barbæ, & verticis pilos faculis torruerunt: alijs pubem, atque inguina sub iecto torre cremabant: virginibus nubere non licebat, nisi quarum castitas eis antè delibata fuisset: aduenas ossibus conuerberabant: alios ad intemperantiam compulsos, immoderata potione rumpebant: nemini filiam nuptum dare licebat, nisi gratia

Vitia contubernalium Regis horrenda. Portentosa oīa in Dania sub puero rege.

ipsorum, fauoreq; mercato: nulli matrimonium contrahendi fas erat, si eorum non pretio præmisset assensum. Præterea non in virgines modò, verùm etiam in matronarum turbam passim dissolutissimç libidinis suæ flagitia porrexerunt. Mixtam petulantiæ rabiem duplex furoris species agitabat. Conuenis, hospitibusq; receptuum loco conuitia præbebantur. Tot ludibriorum irritamenta à petulantibus, & lasciuis reperta sunt. Adeò sub Rege puero temeritas libertate nutrita est. Nihil enim tantum peccandi licentiam protrahit, quantum vltionis, pœnæq; dilatio. Tam effrenata militum procacitas, non exteris tantùm, sed etiam Danicæ patriæ inuisum fecerat Regem. Dani tamen dolenter ferebant, superbè sibi, ac crudeliter imperari. Sed quomodo omnium horum autor Greep dictus (id est, cloacaria furca) fuerit punitus, autor vix ostendit.

Pœnæ dilatio dispēdiosa.

Greep.

## De vafris consiliis, & iniquis Consiliariis &c.

### CAP. XXXII.



Monetæ mutatio.
Bellorum simulatio.
Pacis fictio.
Legum corruptio.
Tributorum variatio.
Priuilegiorum vēditio.
Iudicum examinatio.
Iudiciorum puersio.
Exercitus conscriptio.
Subditorum cōfiscatio.
Diuitū depsio
Resistentię timiditas.
Principes exules & infames cur?

PRINCIPIBVS cùm (vt in plurimum sint suspiciosissimi) diuersimodè consilia tribuuntur, alius miris technis de moneta intendenda, vel eleuanda, dum fuerit eroganda, & rursus deiicienda, dum fuerit corroganda, vt & multum æris paruo dissoluat, & pro paruo multum recipiat. Alius suadet vt bellum simulet, vt pecuniam conflet. Alius facit pacem sanctis cærimoniis, vt plebeculæ præstigium fiat, ac si pius Princeps ab effusione sanguinis horreret. Alius antiquas leges tinea rasas, quas nemo latas meminit, contra transgressores ad multas extrahendas adducit, quasi nullum haberet vberiorem prouentum, nullum magis honorificum, vtpote qui iustitiæ personam præ se ferat. Alius, vt grauia primùm tributa fiant, & postea interpositione bonorum virorum ad mitiorem summam relaxentur: quo casu quæstores suas capsas ditare possunt. Alius suadet vendere priuilegia tantò pluris, quantò melior fuerit Princeps, populum offendere timens. Alius suadet examinare iudices, vt adulatione, vel ignauia cedant votis Principum, & trepidam in tribunali ferant sententiam. Neq; enim deest prætextus pronuntianti pro Principe, nempe satis est aut æquitatem à sua parte esse, aut verba legis, aut contortum scripti sensum, aut grandem prudentiam, et autoritatem iudicis. Alius allegat Crassi diuitis dictum, Nullam auri vim satis esse Principi, cui sit alendus exercitus. Præterea nihil iniustè Regem facere, vt maximè etiam velit, posse: quippe omnia omnium eius esse, ac homines etiam ipsos. Tantum verò cuiq; esse proprium quantum Regis benignitas ei non ademerit: quod ipsum quàm minimum sit, Principis vultum referre, vt cuius tutamentum in eo situm sit, ne populus diuitiis, ac libertate lasciuiat, quòd hę res minus patienter ferant dura, atq; iniusta imperia: quin contrà egestas, atq; inopia rotundat animos, ac patientes reddit, adunatq; pressis generosos rebellandi spiritus. Vtcunq; sit, multi Principes his, & similibus consiliis, & consiliariis, facti sunt exules, miseri, infames, & inhabiles in se, & posteritate sua, amplius gubernandi.



De bonis

## De bonis consiliis, ac Consiliariis.

### CAP. XXXIII.



QVANTVM profuere in omni ætate salubria consilia Principibus, ac populis, nemo est qui non exultat, hæc memorans, ac sciens maximè, quòd honor, & securitas illis, scilicet Regibus & Principibus, frequentius euenit ex populi opibus, & grata obedientia, quàm infelicibus fortunis, in quibus rixæ sunt cornaiæ. Principis itaq; officium est, vt secus non curet subditos, quàm fidelis pastor oues, vt dirigat, foueat, & conferuet. Nam populi egestas non pacem, sed rixas nutrit. Qui secus agunt, mutationi student, quasi fastidium habentes bonæ securitatis, vt promptiores sint ad violandum, rapiendumq; alienas fortunas, vbi domi nil habent, quod perdere possunt. Itaq; infelicissimus est Rex, qui aliter suos in officio continere non potest, quàm contumeliis, compilatione, & sectione vexare: cui magis vtile est regno se abdicare, quàm his artibus possidere. Neq; enim Regia dignitas est mendicis imperare, sed opulentis, vt Fabricii verbum est, Malle se diuitibus imperare, quàm diuitem esse. Absurdissimum est enim, aliquem voluptate, ac deliciis fluere, dum alii vndiq; conteruntur lamentis, & egestate: & hoc quoq; non est regni, sed carceris esse custodem. Præterea imperitissimus æstimandus est medicus, qui morbum nescit, nisi morbo curare: ita vitam ciuium per bonorum ablationem tutari, impiissimum est, aut improborum admissis iniquis consiliis permittere, quòd pauci ad se omnia trahant, & rapiant, atq; in priuatum vsum conuertant: quod á publicis prędonibus, & sicariis parum differt: quos ciues etsi dudum sustinuit rebellantes, àmodo æstimet fideles, & obedientes Non enim est Regium munus, meminisse iniuriarum, quas priuatus accepit: nam quos prius hostes habuit, posteà clientes, vt patronum, tutorem & patrem decet, tueri debet, nec præterita, sed sequentia delicta cognoscere, & si opus est, punire. Tyrannorum verò hæc est conditio, aut tyrannis similium, vt suis ciuibus, nec absentibus, nec præsentibus confidant: & si confidere necesse habent, plerunq; cùm res in periculum vocatur, ab alterutris cladem accipiunt, & defectionem: & forsan iusta ratione, cùm Valla dicat, quosdam non officium Regum, aut gubernatorum suscepisse, sed carnificum munus: ideoq; & ipsi plerunq; in macello mactantur.

Opes populi & grata obedientia principes efficiũt feliciores.

Principis officium.

Domi nil hẽtur qđ ꝑdi posit

Rex ĩfelicissim'

Rex mendicoꝝ

Carceris nõ regni custos est rex auarus.

Medicus imperitissimus.

Prędo public'.

Regiũ munus nõ ẽ meminisse iniuriarum.

Tyrannoꝝ conditio.

Carnificum munus.





## De proditoribus cognoscendis, & cauendis.

### CAP. XXXIIII.



Arabes & Afri proditorũ magistri.

Cũ cur ꝓditoribus haud ꝑcit

Proditores seipsos veneno plerũqȝ necãt.

Modus recipiẽdi rebellantes in gratiam.

Ingratitudo.

Exilium ꝓlixæ morti comparatur.

VARIAE prouinciæ varios huius tituli habent artifices, & professores: quorum non exigua pars etiam in Septentrionalibus terris (heu dolor) inuenitur. Sed vix eos ea astutia præditos, veluti Plutarchus continuè citat Arabes, & Afros: quos excellentiores omnium reputat, qui sunt in toto orbe. In vna tamen re, videlicet tradendi, prodendiue conueniunt, vt dominos, vel eorum secreta turpissimè prodant. Ideoqȝ deprehensis illis vix venia conceditur: quia arguente proprio iudicio de sua causa diffidunt, quoniam dominos insidiis occidere satagunt, aut arces eorum nocturnis temporibus occupare conantur, vel finitimos ad arma sollicitant, vel externos principes inducere nitũtur, vel se Reges facere intendunt, vel structis contumeliis contra proprium dominum cuncto crimine insimulandum, ab hostibus eius auxilium poscunt. Ideoqȝ rarò, aut nunquàm clementiam petituri Principem, nisi veneno sibi, vel alteri inferendo, accedunt. Sed & tunc infelicissima meditatione agitati, etiam si accesserint pacis inquietes, perseuerant, nisi materiam grassandi inuenerint, qua denuò perniciem ostendant, necessitati magis, quàm voluntati consulentes. Si tamen hi principes sunt, qui à rebellione cessârunt, & in gratiam recipiendi, tunc gladiis pendentibus ad humeros more veterum heroum, & extra iactum lapidis equo descendunt, primò adorant genu posito, iterumqȝ progredientes paululum, & tertiò non procul à Rege, vel Principe, qui vix eis assurgit clementiæ signum ostensurus, licet nuper competitores fuerint regni, vel alterius eminentiæ suscipiendæ. Scriptum etenim nórunt, Si inimicus tuus incuruauerit se super poplitem, non credas illi, quia liuore, vltione, & scelerata machinatione, nouarumqȝ proditionum plenus, incessanter cupit eum interimere, à quo redemptus fuerat, & libertate donatus, vt plerunqȝ accidere solet. Quo fit, vt aliquando morte subita, vel longo exilio, vt prolixiorem mortem subeant, puniuntur. Sed frequentius iusto, & inscrutabili Dei iudicio eueniunt, vt eo loco, quo atrocius deliquerunt, illo quoqȝ modo, & asperitate plectuntur, prout multi fideles historici diuersarum regionum conformiter attestantur, & inter alios Saxo Grammaticus, qui miranda de proditorum ingeniis, ac crudelitatibus

tibus suæ gentis explorata, ferè per totum volumen suum exponit, præcipuè de quodam Biccho & Blaccho, Chero & Viggo, cum similibus, quibus barbarica fraude, & ferina rabie proprios dominos ab hostibus diuersitate tormentorum illusos, ad vltimum perdiderunt, & ipsi quoque, licet longe iustius, perière. Biccho. Blaccho. Chero. Viggo.

## De externis exemplis.

### CAP. XXXV.



QVI astutiam insignium proditorum, vt caueat, intueri velit, videat inter alios huiusmodi crudele negotium annotantes, ipsum Plutarchum in vita M. Crassi: qui duorum Arabum fugitiuorum subdolosissimis ingeniis ad inenarrabilem afflictionem, & calamitatem perductus, turpissimè cum suo potentissimo exercitu perijt. Hi etenim stulte credulum Principem in inuia, & deserta loca, speluncas ferarum, & horridam solitudinem sæpius deducentes, atque ad vltimum in conspectum Regis eorum flatuentes, interemerunt. Quocirca hinc cordati principes, quemadmodum & ex aliis præclaris autoribus, inanibus ludis, & turpibus exercitiis penitus omissis, videre, vel audire non omittant simile infelicitatis suæ spectaculum præcauendum, & hanc diabolicam fallendi artem, ne capti, tormentisque constricti, pœnas neglecti consilii luant, quo talium proditorum dolos, & insidias prospicere non studuere. Meæ quidem humilitatis syncera exhortatio est, vt principes prudenter hunc autorem Plutarchum videant in hoc puncto, nec vnquam vidisse, & aduertisse pœnitebit. Similiter & Albertum Crantzium Germanum historicum generalem lib. XI. cap. VII qui breuiter consilium præstat, vt principes Ecclesiastici, vel seculares sibi caueant, ne nimium iis, quos vel in propria, vel alterius eis sanguine seu affinitate iuncta personis læserunt, fidant, vt eis rerum summam præsertim in bello, imprudenter credant. Sunt enim viri ad fallendum aptissimi, qui ob facilem offensam, huiorem vlciscendi retinent sempiternum: de quibus etiam generaliter, & specialiter hoc tempore meminit clarissimus vir D. Conradus Brunus lib. I. cap. XIII. de seditiosis. Quidam etiam more obiurgantium mutuis armis sese tumultu inter conscios excitato, quasi furibundi impetunt dominos, & innoxios lites dirempturos, occidunt. Et hoc desperatorum vltimum ingenium esse creditur, vt mutua nece quamlibet absoluant proditionem. Nec decet extensius, aut secretius ad exempla descendere, cùm omne genus proditorum adeò multiplex, versutum, & varium sit, vt nec diuini timoris, nec naturalis vinculi, aut ætatis, vel commiserationis respectu, aut proprię mortis horrore, vel propriorum membrorum mutilatione à scelerato proposito auerti soleat. Quod cùm Mithridates (referente Iustino volumine XXXVII.) timeret, ne inimici, quod equo feroci, præcipitiis, aut veneno in necem eius efficere nequierant, ferro peragerent, venandi studium finxit: quo per VII. annos nec vrbis, nec ruris tecto vsus est, sed per syluas vagatus, diuersis montium regionibus pernoctabat. Ignaris omnibus, quibus esset in locis assuetus, feras cursu aut fatigare, aut persequi, cum quibusdam etiam congredi solebat. Quibus rebus & insidias vitauit, & corpus suum ad omnem virtutis patientiam indurauit: etiam exercitum hyeme media fortiter hæc, & similia tolerare docuit.

Arabum proditiones.

Marcus imperator stulte credulus.

Principes videant infelix spectaculum.

Consilium autoris fidele.

Proditorum genus multiplex

Mithridates rex.

Rex 7. annis in venatione ob proditores occupatur.

Exercitus induratus.



## De causis perpetuæ discordiæ, quam Sueci siue Sueones, & Gothi contra Danos gerunt.

### CAP. XXXVI.

Saxo clarissim' Danoꝝ historicus.



VECI, ac Gothi cur tam ferocibus animis, et armis contra Danos ferantur, ipse Danorum diligentissimus historicus in XVI. libris suis hincinde vsq; ad summum horrorem apertissimam reddit rationem. Vbiq; enim meminit gentis suæ tam violentum, & truculentum regimen in subditos, ac dolosam amicitiam in vicinos, & vtrunq; in omnes confœderatos, vt quilibet prudens, & sensatus homo meritó cauere debeat, quam tutus in eorum societate, aut naturali vinculo, vel alia iurata confœderatione fieri possit.

Lotherus rex Danorum. Helgo. Thora virgo. Fengo.

Asserit nanq; primo libro, Lotherum Regem illustrissimum quenq; vita aut opibus spoliare, patriamq; bonis ciuibus vacuefacere, probitatis loco duxisse. In II. lib. quód Helgo Rex adeó proiectus in Venerem extitit, vt ambiguæ existimationis esset, tyrannide magis, an libidine arserit: vnde & Thoram virginem stuprum pati coegit, quæ posteá tam detestabile nefas excogitauit, vt contra eam miré exclamat Saxo. Tertio lib. Fengonem testatur insidiis positis fratrem trucidasse, eiusq; vxore abusum, incestuosam libidinem parricidio adiecisse.

Fœmina mãsuetissima. Fides mẽdacio nõ deest apud principes. Mentiri & fallere. Petulantia aulica. Suertingus. Ciuiũ afflictio. Frotho fratrem occidit.

Quam atrocitatem quanta beneuolentiæ simulatione texerit, parricidiumq; pietatis nomine colorárit, satis exponit ipse Saxo. Fœminam enim á se oppressam, omni mansuetudine plenam, nullum lædentem, & sine felle fœminam, ad hoc induxit, vt confiteretur suum maritum Regi insidiantem, a se interfectum fuisse Nec irrita persuasio fuit, dum apud Principes fides mendacio non deest, vbi scurris interdum gratia redditur, & obtrectatoribus honos. Libro IIII. fol. vlt. Saxo testatur, Danos suos mentiri & fallere, inter vitia & fordes non ducere, quemadmodum mos est apud Parthos Libro V fol. II. quám fœdi mores, ac turpissimę petulantiæ simul & violentiæ aulicis inesse monstrantur, sané totus orbis, & vniuersa barbaries horret. Lib. VI. in Saxones post eoꝝ pugilis cædem adeó Danoꝝ insoleuit imperium, vt ꝓ cubitalium mebroꝝ quolibet indicem seruitutis stipem quotãnis pẽdere cogerentur, donec quidam Suertingus ciuiũ afflictione motus, se, & Regẽ cõuiuii simulatione susceptũ, incẽdio consumpsit. Libro VII. in prin. Frotho ꝓpriũ fratrem à quodã familiariũ occulté interfici iubet.

fici iubet. Et ne scelus à conscio proderetur, eundem insidiarum ministrum tacitè trucidandum curat. Sed à filiis occisi fratris canum speciē nutritis, tandem incendio consumptus, pœnas parricidii luit.

## Ad idem.

### CAP. XXXVII.



NTER alia satis diffusè Saxo prosequitur portentosam Iarmerici Regis crudelitatem, a pueritia vsque in prouectam ætatem truculenter continuatam: quæ sicut omnem beluinam rabiem excedit, ita & à quouis sensato homine sine graui horrore legi nequit, vel audiri. Inaudita etenim tyrannide exquisitissimis tormentis sæpe afflictos trucidauit. Regem nanque, & Reginam eorum, a quibus iure belli captus, & summæ libertati restitutus, atque in numerum amicorum, & primum familiaritatis locum translatus, & sublimatus extitit, admoto furtim incendio, per summam ingratitudinem occidit: deinde XL. Teutones captos, applicatis tondem lupis laqueo adegit. Nec sic poterat eius sanguinaria mens satiari. Quippe optimates eorum primò tibias loris traiectos, moxque immanium taurorum vngulis alligatos, molosisque incessentibus raptim in cœnum, voraginesque pertractos, lachrymabili spectaculo consumpsit. Demum Comites, Duces, Principes Teutonicæ gentis captos, traiectis fune tibiis, equis in diuersa raptantibus præbuit lacerandos. Sed nec in ea summa feritate sibi sistendum putauit. Nam propriam Reginam Hunnorum Regis filiam, quamuis innocentissimam, & pudicissimam, humo alligatam equinis obterendam calcibus præbuit: cuius corpus adactus iumentorum grex crebris vestigiis confodit, & lacerauit. Immò etiã suis ex sorore nepotibus insidiosè cõprehensis, laqueo spiritum eripuit. Optimates quoque, qui eorum tutores erãt, cõuiuii simulatione contractos, eodem exẽplo cõsumendos curauit. Deinde eodem libro Haquonis cuiusdã Dani crudelitas adeo infanda cõspicitur, vt meritò cũctos mortales terreat, ne pactis, aut victoriis eius gẽtis se tutos agnoscãt. Nono lib. in prin idem autor notat publicam pietatem priuato furore Regis fuisse laceratam, & post multa Regem Haraldum ex splendido sanctitatis autore infamem factum apostatam, & desertorem. Lib. X. quòd Dani Sembia potiti, necatis maribus, fœminas sibi nubere coegerunt, rescissaque domesticorum matrimoniorum fide externis auidius inhærentes, suam cum hoste fortunam communi nuptiarum vinculo partiti sunt. Demum quòd Rex Haraldus pecudalibus iugis humanas alligasset ceruices. Deinde quòd diuũ Olaum Noruegię Regem sicariis pecunia corruptis, et postremò Blacchonis proditoris opera S. Canutum occidissent. X. quòd Sueno Rex potius sacrę religionis, quàm incestę nuptę desertor sit inuentus. XII. quòd violentiore morte captiuos Teutones Iulinẽses Dani cõsumerent: reuinctis post terga manibus, palis primùm affigendos curabãt: deinde ventrium caua cultro rimati, nudatis extis, primaque viscerum parte protracta, cætera stipitibus explicabãt: nec antè suppliciũ remiserunt, quàm tortos extis funditus aluo egestis, horridæ rapacitatis spiritum profundere coegissent: quod spectaculum vt specie triste, ita re nostris per quam vtile extitit: nõ solùm enim reis pœnam inflixit, sed etiam cæteros consimilem cruciatus causam vitare pmonuit. Itaque nõ minori visentibus documento, quàm afflictis supplicio fuit. In reliquis verò libris, quia satis multa, & horrenda inter pauca bona cõmemorantur, potius iusto lectoris arbitrio, quàm huic onerosæ ostensioni meæ, quatenus opus fuerit, perscrutanda relinquo, satis legitimã existimans cãm, cur Sueonũ, ac Gothorum, immò aliarum nationũ insecura societas sit cum illo populo, cui ob præmissas causas (vt verbis Saxonis lib. X. vtar) quisquis humanitatẽ, atque obsequium erogat, ingratis beneficium præstat.

Iarmericus Danus.

Tyrannis inaudita.

Optimates loris ligati à bestiis conculcãtur.

Fœmina innocentissima.

Conuiuii simulatio à Saxonę semp allegat.

Haquonis crudelitas.

Haraldus.

Fœdera matrimonii rupta.

Iugis vt bestię subduntur homines.

S. Canutus & S. Olaus corruptis sicariis occiduntur.

Vtile qualiter Saxo dixerit; esto iudicium aliorum.

Verba Saxonis iustè retorquẽda.

## De causis cur Danorum Reges ambiunt vicina regna, & parta celerius perdunt.

### CAP. XXXVIII.



DIVVS Canutus propagaturus regnum suum Daniæ (vt Saxo refert) recolebat bellicam maiorum gloriam cum opibus imperii, atque latis finibus, nullo magis, quàm Anglicis creuisse titulis, maioremque eis ex vnius insulæ, quam totius Orientalis Russiæ spoliis incessisse splendorem: aquorum imitatione deficere stolidi, ac degeneris animi esse, satiusque regno carere, quàm inter paruulæ telluris Daniæ angustias inclusum maiestatis vsum habere. Et ita reuera est, prout aliâs in geographicis descriptionibus á multis reperitur ostensum. Et hinc euenit præter enumeratas rationes, cur Aquilonaria regna, præsertim Noruegia, Gothia, & Suetia (quæ aliâs in opulentia argentifodinarum præcipuè excellit) incessabiles vexationes sustinent ea vicinitate Danorum, magnam maiestatem non potentium souere in pluribus insulis Balthico mari disgregatis. Fuerant plerique tractatus superioribus seculis, super vnione prędictorum regnorum cum Dania, in pluribus principum comitiis habiti, vt successiuo tempore vno ex his regnis electo Rege, ac coronato, moderarentur: sed inexplebilis auaritia, ac ambitio locum, tempusque pati non potuit, vt bona concordia susciperet, & pareret diuturnum incrementum. Præterea sæpius naturę vincula, ac affinitatis fœdera per connubia fuerant attentata, vt parta concordia in vtrisque gentibus pro publica salute stabilior permaneret: sed neque sic insatiabilis Danorum sublimitas contenta quieuerat, quin incessanter aspiraret ad potentatus, & principatus viciniorum regionum. Hoc tamen & eis, & aliis attendendum erit, quòd qui duo regna bello, vel affinitate quæsita gubernare student, maius habebunt ingenium in conseruando, quàm acquirendo. Assidua nanque pullulant discordiarum semina, vel internæ rebellionis, vel externæ incursionis in deditos. Ita semper pro illis, vel contrà pugnandum, semper souere exercitum, compilari interim se, efferre foras pecuniam, alienæ gloriolæ suum impendere sanguinem, pacem nihilò tutiorem, domi corruptos bello mores, latrocinandi indubitatam libidinem, confirmatam cædibus audaciam, leges esse contemptui, quod Rex duobus, vel pluribus regnis distractus, minus ad vtrumuis intendere potest. Cumque regni consiliarii tantis malis nullum finem vident, inito consilio Regi vtrius regni regendi imperium habere velit, optionem præstare solent: nam vtriusque non fore potestatem, cùm dimidiari nequit. Si regno amicum, & fidum præfecerit Viceregem, citius eiicitur, oportetque ad vnum verum regnum commigrare. Consyderandum etiam est, quot nationes tumultuantur, quot thesauri exhauriuntur, quot populi perimuntur, quot denique in summa mala fiunt, pro vno regno seruando: nemo ignorat quantó plura, peioraque fierent pro pluribus acquirendis, & conseruandis. Item auitum regnum colendum, omandum, & fortificandum est. Rex ergo, aut princeps, amet suos, & ametur a suis: cum his vnà viuat, imperetque suauiter, atque alia regna, veluti continuos cruciatus, valere sinat.

Angliæ splēdor & opulentia.

Dania paruulæ telluris angustia dicitur.

Suetiæ argentifodinæ ditissimæ.

Comitia sup̱ regnis vniendis

Odia cōnubiis vix sedantur.

Duo ĩperia vix ab vno feliciter gubernāt.

Exercitus semper souendus.

Bellorum incōmoda.

Pluriū regnorū incōmoda.

Auitū regnū colendum.

Rex amet suos vt ametur.



De seueritate

## De seueritate Regis Christierni.

### CAP. XXXIX.



ORVM & similium, immò maiorum consiliorum, ac cautelarum immemor Rex Daniæ Christiernus eius nominis secundus, qui diuersis temporibus & ingeniis, procurato per quosdam Danicæ factionis in regnis Suetiæ, & Gothiæ proceres, Danorum consanguineos, & affines, (inter quos erat infelicissimus Gostauus Trolle Archiepiscopus Vpsalensis) aditu in regna prædicta, adeò ferox, & seuerus euasit, vt nullo præstiti iuramenti, aut sigillatarum literarum, aut acceptionis tremendi Dominici corporis habito respectu, aut cuiusuis commiserandæ rationis compassione, vna die, scilicet VIII. Nouembris M. D XX. diuersorum ordinum principes, magnates, consules, ac ciues numero XCIIII. me vidente, ac trepidante, impio ferro, impiissimo malignorum consilio stimulatus, detruncari iuberet, atque triduo ante prætorium vrbis Holmensis inhumata eorum corpora, donec extra ciuitatem comburenda deportarentur, remanere. Profectò horrendum spectaculum, quod ipsi Christierno procul dubio mille miseris postmodum vexato occurreret, sic instigante crudeli consilio ad gratiam receptos, quos perendie amicabiliter inuitatos hospites ad Regale conuiuium habuisset, atrocissimè puniuisse: idque non vsitato sæuiendi modo, sed cruci affixum quendam Magnum Ioannis præfectum, patriæ suæ validissimum defensorem, humi in terra tabulaque ligatum: vt primùm pudendis, demum corde excisis, & in vultum patientis contumeliosorum verborum insultu proiectis, ad maiorem rabiem, & perpetuum horrorem actum fuisse ostenderetur. Posteà eiusdem diei insequenti nocte infelicissimę viduæ, quarum mariti ferro consumpti ante ora bestiarum in publico foro iacebant, pecunia, & omni supellectili per insatiabiles Daniæ præfectos spoliatæ, inconsolabiliter ingemiscebant. Certè turpissimi, & immanissimi erant officiales illi, solo terrore Regii nominis, vel pendentis crudelitatis, cunctos maximè innoxios, vsque pudicitiæ & omnis verecundiæ honestatem depraedantes. Nec melior erat pupillorum, & orphanorum conditio, qui in parentibus torquebantur, & omnibus fortunæ bonis spoliabantur. Longa, & terribilis per me, tanquam singula lachrymosè videntem, texenda foret historia, si singulas huius calamitatis partes enarrare vellem, quomodo videlicet diuina, & humana confundebantur, nulla promissæ fidei ratio, nullus religioni respectus, omnia temeritate sacrilega agitabantur, vbique gemitus, vbique cædes, vbique mors, nullibi concessum effugere, viuere inter districtos gladios, & efferos homines impossibile. Seruabatur vigilantissimo custode ciuitas, ne quis ex eo communi omnium ciuium carcere erumpat, vt regni incolis patratæ crudelitatis seriem denuntiet: quam si libera populi multitudo subitò persensisset, nihil commissi facinoris inultum remansisset.

Christiernus 2.

Gostauus Trolle.

Dies & annus occisionis, & procerum 94.

Magnus Ioãnis præfectus.

Viduæ spoliantur.

Pupillorum orphanorumque oppressio.

Clades horrẽda





## Adhuc de seueritate eiusdem Regis.

### CAP. XL.

*Fuga Christierni Regis.*

*Vastenũ S. Birgittæ vrbs, & monasterium.*

*Monachi submerguntur.*

*Paruuli decollantur.*

*Christiernus fugit.*

*Rex gloriosus erat ãte stragẽ.*

*Regna crudelitate perdũtur & clementia seruantur.*

*Gloriandum in malitia nõ est.*

*Sermo sit est est, non non.*



QVOD cùm Rex aduerteret, in sola fuga salutem suam reponens, paucis postmodũ diebus inde versus suã Daniam se recipere est coactus: in quo itinere plures rotis, furcis, alioq; horrendæ mortis genere quartando mortificari iussit, præsertim apud Ostrogothos in Vasteno, terra S. Birgittæ: demum in Nydalensi monasterio, Nouquallis dicto: vbi licet humanissimo hospitio susceptus esset, tamen die Purificationis diuæ Virgini dedicato, Abbatem cum VII. monachis peracto altaris sacrificio, manibus á tergo ligatis in rapidum flumen submergi iussit: vnde cùm Abbas naturali fortitudine funibus ruptis ad littus enataret, á Regis satellitibus ferro excerebratus interiit. Ita & paruuli illustris familiæ Ribbingorum Vestrogothiæ, quibus hostilis barbaries ignoscere solet, ante eius conspectum gladio sublati sunt. Quo factum est, vt sub eo congregatis XXX. millibus incolarum armatorum, ipse sibi conscius per deuia, ac inuia potius nocturno, quàm diurno tempore præcipiti cursu se reciperet intra limites suæ Danicæ ditionis: vbi neq; diu sine simili formidine securior est relictus. Adeó velox fama factum eius ante aduentum vbiq; monstrauit, maximé apud subditos Cęs. Maiestatis in terra Batauorum, Brabantorum, ac aliarum nationum: vbi dudum cùm in honore esset, & sublimi gloria, ante tam immanem stragem in plerosq; innocentes commissam, habitus erat gloriosus. Dicat hic Saxo Danorum historicus lib. XII. in omni circumspectione sua, vti superius cap. XXXVII. allegatum est, an hoc spectaculum vt specie triste, ita re ipsa Danis vtile extitit, an crudelium pœnarum, ac torturarum inflictione, an clementia, modestia, æquitate, & reliquis virtutibus Regiis quærantur regna, & maneant parta: certé per experientiam agnoscet, Danicam seueritatem superioribus libris, et hoc Christierniano facto ad memoriam reuocatam, plus infamiæ, & horroris, crudelitatis, & despectionis regno, & Regibus eius parere, quàm si humani, & iusti essent: nisi forsan gloriari velint in malitia, quando adhibitis fraudibus potentes se putent in iniquitate, vt nouacularum more faciant dolum: quod absit. Quis etenim securé commercium cum his intentare, & firmum manere cogitat, qui (vt Saxo vltimo cap. lib. IIII. asserit) mentiri & fallere, inter sordes & vitia non ducunt. Sit ergo sermo eorum, Est est, Non non, & omnes credent eis. Nec credant me boni homines hæc supradicta propter odium, aut simultatem in Danicam nationem illam, & vetusta eius gesta, aut Regis Christierni seueritatem

feueritatem, in omnibus oftendiffe, fed longè terribiliora ex induftria, quæ fine fufpiris, & horrore legi nequeunt, & multo minus in libros referri, reliquiffe. Danica tamen nobilitas poft exactum Regem Chrifternum antedictum, XLIIII. articulos in Vrbem, & totum orbem, pro fua excufatione, cur ab eodem Rege defecerat, publicè legendos emifit. Ita & Senatores regnorum Suetiæ, & Gothiæ, ac Noruegiæ, iam antea, quam poftea repetitis vicibus libris, & literis fefe excufarunt. Quòd autem ego amarius cæteris, verius tamen, & parcius fcribo, audax teftimonium facit, quia cum graui meo periculo, & mœrore omnibus iis tragœdiis infpiciendis interfui, vt dolenter viderem mala gentis meæ, quæ nunc millies aucta videntur, & infuperabiliter, ob impias legum conftitutiones, & fubditorum oppresfiones, deteriora.

Articulos 44. Danica nobilitas pofuit cõtra proprium regem.

Mala pofteriora peiora.

LIBRI OCTAVI FINIS.

# OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

## DE BELLIS CAMPESTRIBVS LIBER NONVS.

### PRAEFATIO.



AVTUMANT plurimi bonę fpei homines, expeditis regionum, ac Regum truculentifsimis prælijs, quibus fere totus orbis occupatur, propter ingentes prouinciarum ruinas, ac alia infinita ftragium incommoda, ftabilem quandoque poffe fieri pacem. Sed rurfus quam incerta, ac anxia fit hęc fpes, quæ fui mora infinitos affligit, non eft quòd multis probetur argumentis, cùm ab initio bella, & feditiones femper coaluerant, atque (nifi Deus auerterit) mundum nunquàm fint relictura, fed aucta maioribus malis, ppetuò quoad hęc humana natura perfliterit, permanfura: quam rem tam facræ, quam profanæ hiftoriæ, atque poefes, quæ bellorum plenæ funt, femper fuiffe teftantur: immò quibus armis, machinis, locis, temporibus, ducibus, periculis, & cautelis facta perhibentur, tam generaliter, quàm particulariter pafsim à multis, tum veteribus, tum recentioribus fuerat demonftratum. Cùm itaque in regnis Septentrionalibus horrenda femper, tanquam in domo Martiali, ab initio feculi non folùm communi more contra armatos homines fuerant cõmiffa certamina, fed & aduerfus elementorum afperrimas qualitates, & tempeftates oppofitę vires, prout annexa tabella, quomodo in vallibus, montibus, fyluis, campis, aquis, & glaciebus arduifsima exercentur prælia demonftratur, fuccefsiuèque libris & capitibus, prout feptimo & octauo factum eft, amodo oftendetur. Nec optimus infpector inania hęc iudicet, donec caufas intelligat, an talibus calamitatе, & cruciatu plenis inftrumentis, quærenda fit intima fecuritas: an paci, quæ nihil infidiarum habet, per amœniora compendia Dei virtute, & victrice patientia fit confulendum. Verè tamen fatendum eft, quòd ipfis armis prima facie terretur inimicus, & incipit animo cedere, fi fe cognofcit fimilia non habere: quæ veluti in bello funt neceffaria, ita & in pace decora videntur: attamen imbelles, fragilefque mortales cunctis beluis efficiunt ferociores.

Spes dilata affligit animam.

Bella continua videntur.

Bella Aquilonarum cõtinua.

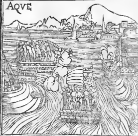
Loca bellorum.

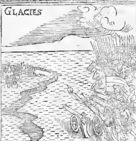

VALLES

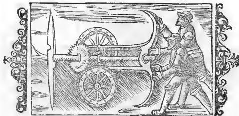

MONTES


SILVÆ


CAMPI


AQVÆ


GLACIES



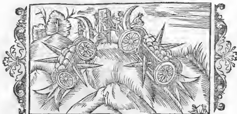
## De gladiis verſatilibus in rotis.

### CAP. I.



ANTIQVI Gothi ſimiles rotarum machinas, & gladios verſatiles aciebus equeſtrium, & pedeſtrium ſæpius infringendis, præcipitem ſtructuri acceſſum vel receſſum, obieciſſe reperiuntur, modernoq́ tempore, licet rarius ſolito, vbi locus expoſtulat, diligenter opponunt: cuius tamen machinæ ratio ſic capiatur. Videntur in primis tres rotæ, *Ratio rotarum.* duæ altiores in axe volubiles, & tertia inter has media, quę vni earum mutuis coniuncta dentibus, motum neceſſarium ſua agilitate in bicipiti gladio anteriori ſtipiti affixo cauſat: *Gladius biceps* quo quidem gladio ſic verſatili lateraliter à peritis motoribus eleuato, & admoto, non parum obiectæ acies lacerantur, ac infringuntur. Attamen id caueri ſolet, vt ro- *Cautela.* tarum radii ſint aſſerculis, ſeu planis tabulis in latum cooperti, ne haſtis inter eos inimicorum induſtria proiectis, rotæ deſtituantur à curſu. Quantò etiam rotæ ſunt *Rotæ altiores ſunt agiliores.* altiores, ac agiliores, tantò extenſior ipſius gladii ampliatur ſciſſura. Suntq́ ſtipites, ſeu ligna, quibus dirigitur enſis, trium, aut quatuor pedum longiora, quam quæuis lãcea militaris, vt ab inſultu equeſtrium tutiores eius ſint directores, qui à tergo balliſtariis, ſeu bombardariis turmatim muniuntur. Axes verò rotarum pro fa- *Axes vncti.* ciliori curſu citando, inungi ſolent pinguedine phocarum, ſeu vitulorum marino- *Pinguedo vitulorum marinorum.* rum, igne purgata, ac bene deſęcata, qualis ſuperabundat apud mercatores Septentrionales: vnde diligentia negotiatorum comparata, per vaſtum mare in vaſis magnis incomparabili quantitate tam ad inferiores, quam ſuperiores Germanos, quęſtus & lucri cauſa deportatur, prout infrà lib. de piſcibus, præſertim piſcatura marinorum vitulorum oſtendetur. Hac igitur machina hoſtile robur plerunq́ veluti vaſtiſſimum lignum acuto, & robuſto cuneo, vel infringi ſolet, vel in ipſa ſtatione turbari. *Exercitus hoſtilis infringitur.*





De curribus falcatis.

## CAP. II.

Hostes Aquilonarũ regnoꝝ.

Insidiæ curruũ saxosorum.

Currus ēt ad ꝓpugnacula seruabantur.

Curtii gesta.

Curricula. Quadrigę. Carri.



HAC similitudine curribus falcatis, & hamatis inter præcipuos bellorum apparatus olim vsi sunt Sueonum, & Gothorum pugnatores, præsertim in acrioribus prælijs contra validissimos exercitus Teutonum, Danorum, & Ruthenorum, eo videlicet modo, vt exploratis hostium accessibus, quibus videbantur venturi, vacuos currus axibus bene vnctis in decliuibus montium lateribus firmis trabibus alligarent, saxisq́ repletos velut pendulos pontes in funibus statuerent, folijs virentibus, aut ramis vndiq́ cooperientes, donec hostes pręcipiti accessu, trepida simulata fuga, ad obducta discrimina incitarent, atq́ curruum dissolutorum celeri cursui vel lacerandos subijcerent, aut aciales cuneos infringerent dispergendos. Quo facto & qui prius visi sunt fugere, & aliæ sociales turmæ, siue equestres, siue pedestres, agminatim irruere solebant in dispersos, aut resistentes. Curribus demum eisdem veluti propugnaculis mobilibus, vbi opus fuerat, in reliquis certaminibus semper vtentes, eo moderamine inuiolabiliter obseruato, quòd curruum directoribus, seu aurigis, duplo maius quàm equitibus stipendium, & spolium redderetur. Itidem & his, qui bigas, siue curricula stipitibus lateraliter antrorsum ferratis cuspidibus, hisq́ mucronatis inter hostes discurrendo in inuia, ac præcipitia coarctabant, veluti de gestis Curtii historiæ hoc modo testantur: Aliorum turbati equi non in voragines modo, lacunasq́, sed etiam in amnem præcipitauere curricula. Quòd autem antiqui in bigis, aut quadrigis hostes vicerunt, meminit Suetonius in vita Augusti. Quadrigas, inquit, bigasq́, & equos desultorios agitauerunt iuuenes nobilissimi, carros etiam pro vallo obiecerunt.



De eodem

## De eodem.

### CAP. III.



QVOMODO autem Rex Antiochus Soter dictus, talia Galatarum instrumenta vicerit, apud Fran. Ireni. lib. VI. cap. XLV. diffusus inuenitur. Ait enim, Antiochum cognouisse Galatarum fortitudinem, & ingentem multitudinem, eorumque phalangas strenuè prouisas, ac congruentes: quarum frontes ærei thoraces protegebant, cum quatuor & viginti armatis a tergo prærordinatis, cornua verò equitatus, infinitus in medio, ac corpore exercitus eorum currus vidit LXXX. falciferos, aptos ad insiliendum hostes, & in quolibet curru bis totidem equos coniugales. Hæc itaque animaduertens Antiochus, omni spe destitutus, dum hostes inexpugnabiles existerent, ipse verò neque magnificè, nec secundum belli debitum apparatum proficisceretur, ac valde modicum duceret exercitum, peltis consuetum, ac leui armaturæ præditum, in cæteris nudum, vt penè vix dimidium eius exercitus fuerat, doloribus captus, conditionem pacis cum Galatis eisdem gratis mirè disposuit. Interim à viro militarium rerum expertissimo illi suadetur, vt XVI. suos elephantes seorsum absconderet, donec tibicinibus vtrisque canentibus concurrerent exercitus pugnaturi, & præsertim equites, tunc in eorum medium quatuor elephantos immitteret, ac octo contra falcatos currus: quo consilio euenit, vt Galatarum equi horrido aspectu, & barritu elephantorum perterriti, priusquàm iacula attingerent, quàm celerrimè sunt repulsi, & mutuò percussi, peditum spiculis ac hastis confossi, alij equorum vngulis conculcati. Currus verò fragem in proprios dominos, & seipsos diuerterunt. Hinc verificatur carmen Homeri:

Fortitudo Galatarum.

Currus 80. falciferi.

Exercitus peltis consuetus.

Consilium viri fortis necessarium.

Equi terrentur barritu elephātorum.

Homerus.

Currus cum sonitu verso sunt tramite ducti.

Sed neque sacra litera de curribus falcatis tacere videtur, vbi Iudi. IIII. dicitur, Sisaram habuisse nongentos falcatos currus, & per XX. annos oppressisse Israel. Præterea in exercitu Alexandri Magni quadrigæ equorum omnes falcatæ, bigæ MCC. equitum turmæ XXX. peditum CCC. millia L. mulorum castrensium ad sarcinas portandas duo millia, camelorum dromedariorum, & boum duo M. ad ferendum frumenta, & carnes. In exercitu autem hostis sui Pori Regis IndiæX, IIII. millia octingentæ quadrigæ falcatæ, elephanti turrigeri CCCC. in equis, mulis, & elephantis frena aurea, ita etiam signa militaria, & vexilla ex puro auro. In domo eius solidæ columnæ aureæ: quæ omnia victor Alexander rapuit, & militibus dedit.

Sisara habuit 900. currus falcatos.

Quadrigæ falcatæ.

Porus rex Indiæ.

Frena aurea.

Columnę aureę





## De æreis equis igniuomis.

### CAP. IIII.



NEQVE hoc loco omittendum est, quod Saxo de Regis Regneri astutia, & stratagematibus eius lib. IX. meminit. Inquit enim, Hellesponti Rege Dian post varia bellorum discrimina occiso, Regnerum à duobus filiis interemptum Dian videlicet & Daxon, seuera certamina sustinuisse. Hi etenim filii olim Rutheni Regis filias maritali sorte complexi, impetratis à socero copiis, ardentissimo spiritu paternæ vindictæ negotium rapuerunt. Quorum Regnerus immensum animaduertens exercitum, diffidentia copiarum habita, equos æneos ductilibus rotulis superpositos, ac versatilibus curriculis circũductos, in confertissimos hostes maxima vi exagitari præcepit: quæ res tantum ad relaxandam aduersariorum aciem valuit, vt vincendi spes magis in machinamento, quàm milite reposita videretur: cuius intolerabilis moles, quicquid impulit, obruit. Potuit fortè Rex iste Regnerus dicere de suis æneis equis, quod supradictus Antiochus Soter (Luciano teste) de suis elephantibus contra Galatas pugnando, testatus est. Dum enim eiusdem Antiochi principes conuenissent, & victoriosum Regem nuncupassent, Rex respondit: Verecundiam habemus milites, quòd nostra salus tantum in XIIII. animalium terrore sita fuerit. Si autem rem copiosius tractare volumus, diuina virtute Galatæ conciderunt, quia somnio bono confortatus, audacter ingressus sum prælium, atque victor euasi.

Dian rex.

Equi ænei.

Responsum regis notabile.

Galatæ diuina virtute nõ beluarum terrore superati.

De eodem

## De eodem.

### CAP. V.



SSEERIT etiam Vin. in spe. histo. lib. XXXI. cap. X. Indorum Regem, qui vulgò Presbyter Ioannes dicitur, grauissimo Saracenorum Aethiopum, videlicet Christianæ fidei persecutorum, exercitu hostili impetitum, stratagemate prædicto non dissimili sese liberasse. Fecit enim imagines cupreas hominum, & vnamquamque posuit super equum: retro quam imaginem in eodem equo hominem directorem collocauit, follem habentem, quo ignem per ordinata foramina excitaret in fumosa materia, intus in prædicta imagine prius immissa. Itaque multis equis, & imaginibus eo modo dispositis contra hostes antedictos (quos & Mongalos, siue Tartaros vocat) strenuè processit. Cumque ad locum prælii peruenisset, equos cum imaginibus, ac eorum directoribus (vt præmittitur) ordinatos, vnum lateraliter iuxta alium in hostilem exercitum præmisit, præcepto dato, vt mox ante eorum aciem follibus sufflarent ignem intus fumantem, aëremque tenebris continuo flatu densarent, quatenus caligine quasi palpabili hostes circumfunderentur: quo euenit, vt sagittis frequentibus impetiti plures perimerentur, aut in fugam repentinam laberentur. Immò refert multos homines, ac equos, igne Græco ibidem fuisse inter tenebras incineratos, aut combustos: qui ignis componitur ex his rebus, modo suis artificibus noto:

*Presbyter Ioannes Indię.*

*Imagines cupreę.*

*Mongali, siue Tartari.*

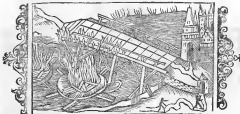
*Tenebrę palpabiles excitãtur*

*Ignis Gręcus sic cõponitur.*

Aspaltum, nepta, dragantum, pix quoque Gręca,
Sulphur, vernicis, de petrolio quoque vitro,
Mercurii, sal gemmę, Græci dicitur ignis.
Itẽ: Sulphur, petrolium, colopho, resi, terebinthi,
Aspaltum, camphora, nepta, armo, benedictum.

Versibus his etsi quis adhibuerit operam interpretandis, tamen rarò puto verum eorum sensum comprehendi posse, nec opus arbitror in eorum interpretatione immorandum esse, cùm atrocissimum exitum habere videantur in sui executione.





## De pontibus comburendis.

### CAP. VI.



NGRVENTIBVS bellis acrioribus penes pontes, & flumina terrarum Septentrionalium Gothorum & Suecorum, hæc prouisio per diligentiores bellorum præfectos celerius opponi solet. Dum etenim impossibile fit hostem æquis armis à pontibus eiicere, vel arcere posse, parantur superiori fluminis situ maximè trabes, lateraliter viminibus colligatæ: super quas ingentes aridorum lignorum strues, cæteraq; combustibilia insigni magnitudine, & horrore reponuntur: quibus succensis, rapido casu fluminis vsq; pontes dimittuntur continuè comburendos. Nec facilè ardentes illæ moles hostium conatu extingui possunt: qui enim struxere flammam, mox sagittas in sublime directas, violentius in eos descendere cogunt. Occurrit & aliud ingenium, quo pontes post tergum, vel in insidiis latitantes, vel fugam simulantes disrumpere solent, subtus interscindendo ferra, more Cæsaris lib. II. qui & affert lib. VI. tantam fieri ducum contentionem propter pontes, vt nedum quotidiana prælia propter eos subeant, sed & fluminis ripis appropinquantes, coangustati præcipitentur, vt alteri alteris non solùm morti mortem exaggerent, sed tumulos tumulis submersorum exæquent. Quo casu magno honore ij satellites remunerandi sunt, qui dominos, vel principes suos capillis trahentes, littori restituunt, & libertati.

Trabes igniferæ

Sagittæ p aëra è sublimi ptcdicta, violentius lædunt.

Pôtes ferra subtus scinduntur.

Mors morti, et tumulus tumulo exaggerat.

Principes capillis trahuntur.



De ma=

## De materia pontium, & natura vadorum.

### CAP. VII.



MNES ferè pontes in publicis itineribus Aquilonarium regnorum è trabibus potius fabricati videntur, quam ex saxis: non quòd lapides, aut cementa desint, sed quòd hostium ingressus subita demolitione pontium citius per incolas ad prœliandum imparatos arceantur, aut impediantur. Statis tamen territoriis apud Ostrogothos marmorei, aut alterius generis lapidei pontes, mirabilem antiquitatem attestantes inueniuntur. Vada autem fluminum, vti ibidem rarissima sunt, ita & singulari incolarum industria accessuris hostibus immeabilia disponuntur. Inuoluunt enim ramosis iuniperorum ramis portatilia saxa, quæ instar corbium ad plura millia sub aquas immittunt. Sed ne fluctuum, aut fluminum violentia è loco pellantur, fudibus acutis, vt fundo fortius adhæreant, & hostibus asperius noceant, eadem saxa, ramosq; connectunt. In aquis verò tranquillis longas submergunt abietes, aut pinos semisectos, & acutos habentes ramos, saxorum pondere deprimunt, vt eorum attactu hostes periculosius offendantur. Quidam etiam in angustioribus vadis, ad quę ex insidiis prouocant inimicos, falces ferreas pice linitas, triangularibus saxis alligatos, immergunt.

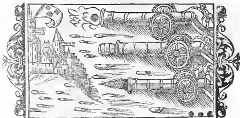
Pontes lignei.

Pontes lapidei.

Vada immeabilia.

Modus impediendi vada.

Falces ferreę.



## De bombardis Septentrionalium populorum.

### CAP. VIII.



REQVENTI satisfacturus quæstioni, an in Aquilonaribus regionibus vsus sit bõbardaę, atq; an magnę sint &c. dico singulis hac inutili quęstione curiosius, quàm discreti us vexatis, apud eos homines dura propagine genitos, atq; continui certaminis vsu versatos, nullum deesse tormentum, quo frequentius, ac fortius extero, vel infelicius, ac miserabilius domestico hosti inferant nocumenta: quę perniciosius in hunc, & iustius in illum (concordia refutata) vertuntur. Sunt autem bombardæ in plerisq; ciuitatibus,

Bõbardaę vsus frequẽs in Septentrionalibus regnis.

Vasa ferrea 600 librarum plena bombardarum vi eiiciuntur.

ac arcibus Suetiæ, & Gothiæ, tantæ magnitudinis, vt vas ligneum barile Romanum latitudine, ac longitudine superans, ferreo globo, ac ferreis crustis instar pugilli manus, librarum DC. & amplius repletum puluere, & igne excitatum, vehementissimo impetu veluti tempestuosus turbo, vel imber emittitur, vt quodcunque obstaculum vim eius sufferre non possit: idque nedum in terrestri, sed nauali, ac glaciali (prout infra dicetur) certamine, quoties opus fuerit, intentatur. Sunt & mediocres, ac longissimæ bombardæ, ferreos globos euomentes. Præterea petrariæ, quæ lapides sublimiori ictu casuros emittunt: eoque formidabilius fit certamen, quo talibus bombardis (quæ vastitate, & violentia cæteras præcellunt) non vno impetu, atque horribiliori crepitu, sed successiuis ictibus in loca quassanda soluuntur: atque ad earum impulsum pulueres ex disiectis parietibus, vel aliis obstaculis, turbineos videtur excitare fumos. Quo horrore euenire solet, vt illustres, nobilesque matronæ, vt hostem ab ictu, & sonitu bombardarum auertere valeant, dicunt se prægnantes, vel in proximo parituras. Sed respondetur, vt partem arcis eligant, ad quam ictus nullus fiat, lege seruata, quód cum marito hoste nullam habeant communionem. Verùm hoc negant fœminæ, tanquam conditionem impiam, & turpem, omni periculo acerbiorem. Non enim in periculis modò, sed nec in morte maritum deserere solent, nec quicquam sibi iucundum, nisi cum illo commune, cuius incolumitatem cupiunt, etiam sua calamitate depacisci.

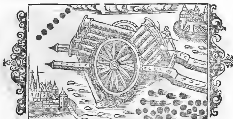
Bombardæ mediocres.

Petrariæ.

Nobilium mulierum expostulatio.

Responsio militaris.

Constantia mulierum coniugatarum.



## De bombardis triangularibus.

### CAP. IX.

Bõbardæ triangulares.

Impetus equestris dispergitur obiectis rotis.



OMBARDARVM triangularium apud Sueones, & Gothos, maior alias in earum inuentione vsus erat, quàm modò reperitur. Poterat enim hac tripartita machina immanis hostilitas acie reparata, sæpiusque admota dispergi, vbi rotarum obiecta volubilitate quiuis equestrium impetus cõdensato agmine accelerãs, exigua manu impediretur. Sed fraude doloque bõbardalium magistrorum quandoque euenit, vt pro ferreis globis stupam, vel chartam bombardis imponant,

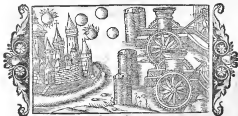
imponant, vel hostes audaci aggressu radios rotarum solius hastæ immissione impediant, ne è loco moueantur. Cessatum est ideò ab eo compendio, quo rarior victoria parta, & frequentior ruina fuit accelerata. Sicut enim nullo instrumento bellico celerior, vehementiorq; more fulgurum, ac tonitruorum in bombardis fieri solet impetus, ita etiam mille dolosis artibus, periculis, & impedimentis, ne effectum habeat, momentaneo casu intercipi solet. Quæ autem, & qualia sint hæc impedimenta, custodes bombardarum expertiores haud ignorant: quomodo scilicet fraudes fieri soleant, siue per hostes, siue per proditores, qui ignivomum spiraculum clauo mox ante congressum occludere tentant, satis est manifestum: immò inter bombardarios altrinsecus se persequentes similes doli frequentius fiunt, vt nimis onerent, vel plurimum subtrahant, vel eleuent, aut deprimant machinas exonerandas, præsertim nouas, nullius examine probatas, aut reprobatas. Igitur triangularibus, aut cuiusuis formæ bombardis, parum spei tribuendum arbitror, cùm inscrutabile bellatorum ingenium opportuna remedia opponere nouit, vt sumptuosus ille teror facilius deficiat, quàm fenat in momento. Attamen directoris sagacitas, locus, & tempus sunt attendenda.

Hasta rotis immissa ipedit gressum.

Impedimenta bombardarũ.

Lites et fraudes bõbardariorũ.

Teror sumptuosus celeriter deficiens.



## De bombardis petrariis.

### CAP. X.



SIMILIBVS tormentis saxa iactantibus, obsessi premuntur, & plerunq; oppugnantur: quia nec noctibus, nec diebus aliquid quieti relinquitur, quo tantillulum quid respirationis consequantur obsessi, immò quod ad immanitatem tendit, fimum, ac peiora fimo, quæ teterrimum odorem remittunt, sępius quàm saxa in arces, vel ciuitates iaciuntur. Ne autem videatur antiquitas similibus caruisse tormentis, Paulus Diaco. Longobar. histo. lib. V. cap. VIII. machinam petrariam adducit qua viri cuiusdam insignis, & intrepidi (ob indicibilem constantiam domino proprio inter minantes mortem exhibitam) excisum caput ab obsidentibus proiectum est in vrbem.

Quies nulla permittitur obsessis.

Machina petraria.

Præterea apud Gothos aliud protectionis genus est, ligneum videlicet, & sublime, quo instar libræ depressæ, vel eleuatæ, pondere saxorum repleto, violentissimoque impetu, & ictu dimisso, intra arces & mœnia grossos lapides, vel putrida anima- lium cadauera immittunt. Et hoc vulgari Suecorum, ac Gothorum Blida vocatur, quasi neminem lætificans Blyd enim gentis vsu lætus dicitur. Eius itaque machinę ictu circa annos Domini M. D. Meridionales Gothi in oppido Calmarnensi vehemen- ter premebant præsidia Regis Daniæ Ioannis relicta ibidem, & tandem superarunt, prout sæpius antea factum fuisse annales attestantur. Ibi enim ob collium tandem re- gnorum situm, cuiuslibet belli initium, medium, & finis sæpius, quam in aliqua Aquilonis parte intentatur, veluti in Italia apud Ianuenses, vel Mediolanenses: ra- rò tamen armis, aut violento obsidentium impetu, vel insultu, sed inductis pactis, literis, promissis, tam diuino, quàm humano iure firmatis, sed rarissimè obserua- tis, decipiuntur obsessi. Armis tamen fortiter resistendo vincunt: sed ad pacta seditio- ne magis, quam necessitate) respicientes, illicò defraudati superantur. Quòd terre- antur emissis globis, exiguus horror, aut metus est. Plures enim vrbis, aut arcis vacua receptacula sunt, quam immissi globi. Veruntamen referente quodam bom- bardario Gotho stipendiario, didici, Imperatorem Carolum in Africano bello mis- sis in summa XIIII. millibus globorum distincto tempore, multum terra marique obsessos afflixisse, atque ad vltimum vi armata potentissimo aggressu superasse, quem- admodum non dubito alios eius rei professores dudum in annalibus annotasse.

Blida.
Blidh.
Ioannes Daniæ rex.
Loca bellorũ.
Pacta rara fine suspicione.
Loca plura q̃ globi.
Carol' V. Imp. 14. millia globorũ in Africa na obsidione emitti iussit.

## De organicis bombardis.

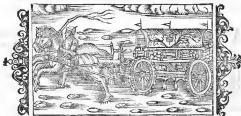
### CAP. XI.



HABEBANT etiam inter alias bellorum machinas popu- li Septentrionales, hostibus præcipuè equestribus congressu- ri, bombardas collaterales, more organorum, aut coniun- ctarum fistularum colligatas, vt eas vel pariter, vel successi- uè excitato igne in inimicos relaxatas, citius iterum pulue- ribus globisque immissis, opponerent ad omnem motum ei- dem inimicis: quibus etsi visi sunt, fereno præsertim tempo- re, grauia intulisse bella, propriaque pestiferrime defendisse ca- stra: tamen quia frequentiora, acerbioraque prælia (prout in- fra dicetur) euenire solent in Aquilonaribus regnis tempore horribilis brumæ dum niues excidunt densiores, quibus bombardarum vsus in excitando igne prohibetur: idcirco rarior factus est earum vsus in campis, & nihilominus frequentior in castel- lis, ad arcendos obsidentes. Militaribus etiam viris ignotum non est, quot ingen- tissimi bellorum apparatus, & terribiles acies ordinatæ, repentino superueniente imbre, seu nimbo, coruscatione, tonitru, niue, pruina, grandine, tum in faciem, tum in dorsum, dextrorsum leuorsumue vtrinque cadentes, impediri solent, etiam montanis aquis, & amnibus ex industria resolutis. Præterea quòd iis malis euenti- bus etiam pestis, dissenteria (vt supradictum est) pecuniæ, & annonæ defectus acce- dit: quinimmò, quod omnium pessimum est, seditio, proditio, simultas, inui- dia, liuor in ducem exercitus, atque fuga ad inimica castra, & loca insidiosa: quod ij præcipuè student facere, immò pessimis sceleribus inclarescere, qui non possunt, aut cupiunt gloriosis eminere facinoribus, vti pluri- morum extant perpetrata monimenta.

Bombardæ collaterales.
Bella hyemalia duriora.
Impedimenta prælior͂ casfandorum.
Torrẽtes soluti.
Pestis pecuniæ, et annonę defectus.
Seditio &c.

De curris



## De currilibus bombardis.

### CAP. XII.



IN planis, ac campestribus locis, vbi vel ex condicto, vel
electione hostium, vel euentu temporum, ac occasionum
exoritur præliandi facultas, incolæ terrarum vt fortius ini/
micum aggrediantur, vel cautius ad tempus declinent, cur/ Currilia castra.
rilibus vtuntur bombardis, quæ & currilia castra vocantur:
quorum aurigæ non minus, quàm vexilliferi, vel alii exer/ Equi boū corio
citus ductores sunt armati, immò & ipsi equi indurato bo/ tecti.
um corio in collo, & tergore. Quatuor itaq; hac arte pe/
riti bellátores, vel plures, exonerandis ex vtroq; latere
bombardis deputati, impetum, quem fors dederit, aurigę concurrente ingenio &
audacia, exercent in hostem, vt á fronte, vel latere discissus, equestribus armatis per/
facilè non resistat. Si vero curriles directores fugere, vel obliquare cogentur, eo situ
solis curribus se collocant, ac interpositis clypeis muniunt, vt non aliter, quàm robu/ Iumenta seorsū
stissima propugnacula armatis viribus penetrari valebunt. Interea tamen iumentis re/ seruantur.
trorsum alligatis prouident, vt inimicorum sagittis, ac ictibus non lędantur, immò
potius eorũ agilitate, & vsu, vt pecora ab hostibus rapta resumant, incessanter atten/ Turmę hostiles
dunt. Sępeq; euenit, vt hostiles turmæ armenta abacturę, insidiis structis rapiantur, capiuntur.
raptęq; miserabilem captiuitatem incidentes, suam libertatem (si & hæc indulta fue/
rit) graui ære redimere constringantur, vel damna damnis aliorum captiuorum rela/ Solatia bellorũ.
xatione recompensare. Hæc nanq; videntur vnica bellorum solatia, vt magnitudi/
ne prædarum, aut restitutione captiuorum inimicus exultet, vel nimia auiditate per/ Carri ꝓ muris
eat, vel stupida custodiendi negligentia confusus abscedat. Carri igitur ante exer/ habentur.
citum vt muri, turresq; ante ciuitates, & castella statuuntur, hac sola opportunitate
mirabiliores, quòd sua mobilitate vel in grauiora præcipitia (quod frequentius acci/
dit) vel in triumphum (quod raró contingit) efferantur in campum.
Iumenta etenim sagittis impetita, diu non permanent il/
lęsa, nec currus sine prædatore.

## De portatilibus bombardis, ac militibus clypeatis.

### CAP. XIII.



OS erat frequentior vetusto tempore, quàm nunc est militibus in acie, seu aggressu castrorum & exercituum, quasi muris aut propugnaculis, uti clypeis oblongis & cuneatis, ut pro opportunitate, ac necessitate celerrimè currendo, eos contra sagittas fundasque, dextrorsum vel sinistrorsum, in forti aggressu, vel prudenti fuga obiectarent. Dum autem bombardarum portatilium repertus est usus, clypeis his dupla quantitate diminutis, superadditæ sunt ligneæ tripodes oblongæ: super quarum eleuatione capite positis bombardis, omnem hostilem motum, & locum auertere poterant, vel impedire. Isque modus adhuc seruatur in campestri planitie saxis carente, & littoralibus arenis arbusculas, aut frutices non habente. Hique clypeati, & loricati milites, cæteris statura procerioris, Viui aggeres denominantur: quorum opera etiam super aperta glacie triangularibus stylis pedibus alligatis, aut nudis sotularibus indutis, præliorum duces præ omnibus uti solent, quemadmodum in annalibus Principum Sueciæ, & Gothiæ plerunque, sed præcipuè contra Russos, ac Moschouitas in lacubus Finlandiæ, belligerantibus antiquo Stenone Sture, & Suantone factum fuisse reperitur. De quibus, & similibus, extensiora nonnulla in historiis charissimi fratris, & antecessoris mei, omnibus exhibentur.

Clypei oblõgi.

Tripodes.

Milites clypeati.

Styli triangulares & ferrei.

Steno & Suanto principes Sueciæ.

## De externis exemplis.

### CAP. XIIII.



AEC scuta, seu clypeos, antiquitas Catheias appellauit, ut Virg. lib. VII. in his carminibus apertius attestatur:

Teutonico ritu soliti torquere catheias.

Sidonius etiam Apollinaris lib. XX. de eisdem catheis loquitur:

Quondam fracte subis Cimber, gladiisque grauatus,
Ante manus solas iusse portare catheias.

Quæ scuta prælonga sunt, pene totam corporis inferioris partem tegentia, ligno tiliæ, aut betulæ contusis, bitumine natisque neruis diligenter compacta. Præterea obtinuit mos antiquus conficiendorum scutorum, ut alii extremi orbis populi ex iuba, seu humerali duritie piscium rotunda conficerent scuta, alii ex vrorum, aut taurorum coriis, alii certarum arborum crispatis radicibus, alii ferreis laminis in vmbilico cuneatis: uariisque colonbus hæc distinguerent, rubeo, glauco, nigro, & candido. Sed huius, scilicet candidi coloris, rarissimus usus est, ne hostes præuiso signo albo, celerius properent, & cautius agant, vel fugam simulent, ut crudeliores reuertantur, veluti sunt vicinores inimici Rufsi, Liuoni, Moschi. Sed nec omittendum hic est, familiare fuisse Cimbrorum mulieribus, ex capitis earum crinibus scuta, ac tela imbuere: quem usum valdissimum Vegetius Frontinus, aliique tenuerunt: hocque casu Maximinus Cæsar utroque parente Gothus, fertur fœminarum crines telis adhibuisse, ut Iulio Capitolino,

Catheiç.

Lignum tiliæ.

Materia scutorum.

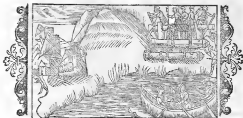
Cautela coloris albi.

Mulieres Cimbricæ.

tolino, & cæteris placet. Quamobrem Romani deæ Veneri Caluæ templum constituerunt, vt mulierum comis ipsis vti liceret. Estq́ compertum, Mauros, Afrosq́ passim vti coriariis scutis.

Templum deæ Caluæ.

Mauri, Afri.



## De montanis arcibus demoliendis.

### CAP. XV.



RCES etiam quædam sunt in Aquilonaribus terris, quæ naturali munitione sua insuperabiles æstimantur: idq́ propter arduum accessum, vt iusto Marte nedum adiri nequeant, sed nec incendio, aut dolosis artibus, quę bellorum sunt compendia, superari: quod potissimum ex eo prouenit, quia superadditum opus artis, naturæ munimen inexpugnabile præsidium reddit, & præsertim sub duce strenuo, cuius acerrima calliditas in arduissimis bellis æstimari solet. Attamen his omnibus, & similibus nimia fiducia non est adhibenda. Ea etenim securitatis præsumptione extrema incautis pernicies sæpius accidere solet: quinimmo nihil ita situ, aut astu munitum esse creditur, quod non itidem callidis ingeniis, & iunctis viribus euerti poterit, & funditus desolari: & esto quòd in rupibus vsq́ ad nubium vertices pręsidia extollantur, omniaq́ montium cacumina transcendant, aditusq́ formentur angusti, fortiq́ milite, tormentis, & armis corroborentur, vt omnino videantur inexpugnabilia, quæ tot, ac tantis difficultatibus superandis credantur esse munita: sed nunquid impugnatoribus plures non suppetunt vires, & consilia in præsidiis huiusmodi demoliendis, quàm ipsis inclusis in defendendo? Immò non vno, sed variis modis eorum altam securitatem perfringere solent. Aut enim ex industria ab eorum congressu, ob prædictam munitionem, diutius cunctando abstinent, vt inualescente fame, grassante inter humidas petras morbo, sæuiente insolentium seditione, accedente tristi tædio, vel spontaneo motu (pactorum interpositione) se dedant, vel alias seipsos mutua crudelitate conficiant, prout infelici rabie frequentius actum fuisse ferè omnes historici attestantur.

Arces montanæ

Artes dolosæ bellorum compendia reputantur.

Dux strenuus.

Nihil sufficienter munitum.

Vires foris plures.

Obsessi superantur his modis

Mutua laceratio.

## De eodem, & causa sæuiendi in obsessos.

### CAP. XVI.



EC desunt præsentis seculi ad hoc explendum dura instrumenta, duriores milites, & durissima vlciscendi vindicta, qua celerioribus compendiis, bombardis scilicet, & æreis tormentis, arces huiusmodi demoliendas aggrediuntur, eo videlicet modo, vt obliquo montium latere contra fortalicia ad id congruente, tractorias machinas statuant: è quibus fortiores bombardas funibus alligatas, ad directam præsidii concussionem sublimius, vel depressius attrahunt, eoq; situ eas dependere sinunt: simuleq; frondium, aut atrorum vestium adumbratione cauent, ne quæ geruntur ab arcium vigilibus conspiciantur, ne opem (si poterint) afferant rebus illicò perituris: quo facto, igne in eisdem tormentis idoneè præparatis immisso, ferreos globos ea violentia eiiciunt, vt eorum contactu muri, compaginesq; arcis repentè dissoluantur: quam iacturam ne resartiant inclusi, incessanter obsidentes reiterant bombardarum ictum, simulq; è latere turmas immittunt armatas, vt quos saxea moles non obruit, ipse continua oppugnatione perturbent, donec inclusos intercipiant, & captiuatos abducant. Est præterea alius modus præsidia demoliendi, hostico furori modernis seculis augendæ hominum calamitati solicitè præparatus, tantò truculentior, quantò celerior antedicto existimandus: quo videlicet bombardali puluere fundamentis arcium suffosso, ac clauso, igneq; subtilibus filis per rimas paulatim adhibito, velut fulmine repentè arces ipsæ quasi in cinerem comminui solent. Quòd plerunq; acrius arces expugnantur, & forsan atrocissimo cruciatu indifferenter occiduntur obsessi, inter alias causas non exilis hæc est, quòd obsessi inhonesta, opprobriosa, ac contumeliosa verba, scommata, ac irrisiones, honorem principum obsidentium tangentes, sine respectu turpissimè fundunt: quo fit, vt nullus, vel rarus sit veniæ locus, vel pacisendi tempus, quia maior est plerunq; culpa, quàm quod veniam mereatur, aut faciliorem pœnam.

Modus supandi rupinas arces.

Bōbardæ tegūtur nigro panno.

Cōtinuatio pugnæ.

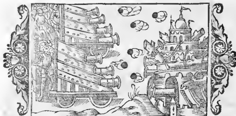
Modus vsitatus.

Verba contumeliosa aggrauāt obsessorū pœnas.

Culpa magna pœnā auget.



De machinis,



De machinis, & bombardis castrensibus.

## CAP. XVII.



VANTA compendia mutuæ destructionis parant obsidentes, ac obsessi, satis prouide præter hanc imaginem considerat, qui bellorum incommodis fuerat humiliatus, ne frustra per beatum Iob scriptum videatur: Fiat illi sicut Regi meditanti bellum &c. Cemuntur hic primò ex altioribus muris obsessorum immensæ trabes funibus ligatę, ad leuem funiculorum incisionem super capita aggredi præsumentium ad casum relaxandæ. Prætereà in suburbiis arcium maiores bombardæ sitæ videntur, præsertim ad infringendum, vel impediendum quarumcunque machinarum intrusionem, vel admotionem. Sed quæ secretius ex arcibus, aut propugnaculis in obsidentes eiicienda per calcem viuam & bullientem, picemque ardentem, resinam inflammatam, cuspides ferreas & hamatas, circulos igniferos, & harpagines ferreas, ac indissolubiles tripennes cum asperrimis tribulis, & quadratis stylis ferreis, atque ignitis sagittis excogitata, & callidè eiicienda sunt, nil amplius eorundem malorum expertis opus erit inferere declarationem, cùm alibi de fundis, & telis ignitis, pro parte videatur ostensum. Quid verò obsidentes pro sua securitate, speque victoriæ consequendæ ex opposito meditantur, et agunt, satis deprehenditur ex rotatis machinis in obsessos pertinacius admouendis. Tegminibus enim tabularum quercinarum cuneato ordine in machinis eleuatarum, locum demoliendum inuasuri accedere solent, eo præsertim animo, vt vel viribus obsessos inuadant, vel minacibus armis exterreant, & fatigent, aut eorum inanem fiduciam adimant, aut seditionibus eos angustiatos inuoluant, aut ab impetu cedendo remissius agant, aut aliquem euentum expectent, quo tepido aggressu videantur nil agere velle, aut posse amplius in obsidione manere, vt sic tergiuersando, & cunctando (donec occasio emergat) vnanimi insultu insuperabiles fiant: quo casu non trabibus, calcino pulmento, tribulis, aut ferreis stylis, sed ensibus, scutis, & contis cominus adhibitis, obsidio tantoperè firmata, & tantis angustiis seruata, necessariò est dirimenda: taleque spectaculum illicò eueniet, vt alii intereant, alii ferro stringantur captiui, alii vitam mercaturi fide militari obligentur, alii irrumpentes retrudantur, alii clamoribus dissonis in præcipitia ruant, vel extrudantur. Nec

Humiliati bello cautius agunt.
Iob.

Trabes pēdētes

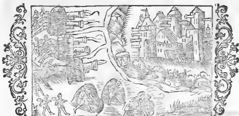
Instrumenta castrensium obsessorum.

Mala oīa exptis nota.

Modus obsidētiū aggrediēdi

Horrenda ptiū cædes.

Nutrices & paruuli. parum miseriæ adaugent circumstantiæ omnium calamitatum, nutrices & paruuli, senes & infirmi, aut ardor intensus, vel frigus horrendum, caligo densata, glacies Senes et infirmi rupta, hostis immitis & crudelis, aut incidere inter bestias, aut cauernas, aut præci- Paci melius in tpe cōsulēdū. pitio, vel suffocatione, & his, ac similibus perire malis, vel longo liuore præter famem, sitim, languorem, & vulnera excogitatis.



## De cuniculis cognoscendis, & restringendis.

### CAP. XVIII.

Incautus et dormiēs facilè defraudatur.

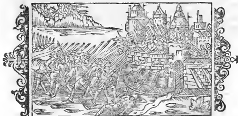


RATIO agendorum cuniculorum breuis, & tuta videtur, ne hostis aliquid præparet ex aduerso, sed incautus, & dormiens facilè defraudetur. Attamen diligentissimè caueri solet, ne insidiæ propter terræ egestionem, & sonum suffodientium, ac strepitum fabrorum deprehendantur. Vnus quidem introitus esse consueuit, sed cuniculi variantur hinc inde in terra per vias diuersas: quia subterraneum opus, ob latentia saxa, vix fieri potest directo ordine, quemadmodum fossores mineralium antrorum in Septentrione peroptime cauere norunt. Ideoq; ad arduum facinus perpetrandum ipsi præcipuè, quia audaciores, & peritiores sunt, ad hoc opus deputantur, vbi molles, vel tædio laboris, vel affectu mulierum domi relictarum instabiles, & perfidi reperiuntur. Sed talium exigua vis est, tanquam fraudulenter agentium: quibus & ipsa fortuna aduersatur, vbi fortissimi milites attenti fuerint, & concordes: tales tamen fossas vix faciunt, si machinis, bombardis, veltis, arietibus, testudinibus, harpaginibus, & scalis irruptiones efficere possunt: sin minus, tunc subterraneos dolos, fallacesq; recessus pro diuersitate ingeniorum effodiunt, & incuruant, vt mœnia, muros, turresq; deiiciant præcipiti casu. Veruntamen ne soli videantur hoc impunè facere, solent obsessi super aggeres militaria tympana, ac pisa, seu globulos rotundos desuper eminentius apponere, vt minimo, leuissimoq; subterraneo motu cunctis pateat, quòd subtus, vel non longè abinde dolosi sint effossores: contra quos illico obliquè fodientes, è periculo se liberant, vel hostem inuentum interimunt, vel intermuntur. Quandoque etiam retrofugiunt, vt insidiis structis in lateralibus cauernis facilius

Vnus introitus sed cuniculi multi.
Saxa latentia.
Fossores mineraræ piitiores.
Effœminati nihil valent.
Milites fortissimi præferēdi.
Instrumēta obsidionum.
Cautela obsessorum.
Signa subterraneę effossiōis.
Remedia.

facilius capiantur, quam occidantur: & hoc ex causa cognoscendorum secretorum super necessitatibus inclusorum. Quandoque etiam pugionibus sese mutuò sub terra interimunt, dum casu magis, quam proposito concidunt in cuniculos solis hostibus præparatos. Retrofugiunt & alii quandoque bellatores ad angustias vallium, vt ex insidiis, quando campestre certamen committitur, interimant hostem, quem ferro, fame, flumine vrgere, vel occidere nequierunt. Veruntamen apud collimitaneas arces regnorum Aquilonarium sic pugnatur, vt inter acerrima prælia, quæ cum Danis, vel Moschouitis, seu Ruthenis, aut Germanis frequentius fiunt, statis diebus bellorum duces conuiuia, tripudiaque instruant, & alternent, præcipuè vt appareat non odii, sed dignitatis, ac militię gloria accensos donis, muneribusque inter ipsa bella contendere. Magnanimi etenim principis est, non propter prædam, sed nominis excellentiam quærere bellum, & rursus turpissimum est scelere, non gloria, & ratione impetere regna: sed omnium detestabilissimum est, veneno potius, quàm humanitate reconciliandum hostem opprimere, vbi forsitan fidelissimus euasurus esset amicus, & auxiliator. Sæpe etiam euenit, vt filius veneno, & pater morbo pariter è medio auferantur. Estque notatum in historiis, Philippum Macedonum Regem insidiis, & filium eius Alexandrum Magnum aperto semper Marte, & militari gloria triumphasse. Et hoc est prælium humanum, reliquum bestiale.

Obsessi captiuitas cur desideratur.
Certamen campestre.
Arces collimitaneæ.
Prælia durissia Bellorum duces vtriusque ptis cõuiuant, & cur
Magnanimus princeps.
Venẽo pugnare turpissimum.
Filius veneno, & pr morbo pariter necanť
Prælũ humanũ aut bestiale.



## De rebus necessariis ad obsidionem tolerandam.

### CAP. XIX.



QVOD arces Septentrionalium regionum contra quoscunque hostes potenter arcendos optimè prouisæ videntur, hoc efficit, quod turribus partim altis, partim imis, densisque muris, præterea fossatis perennes, aut factitias aquas habentibus, in locis tam natura, quam arte dispositis, sunt munitæ. Omnium tamen turrium robustissima est, qua sceleris suspicione, aut maleficiorum truculentia deprehensi, ad iustitię rigorem saluandi, vel puniendi cautissimè reseruantur, ne carcerem callidius euadentes, flagrantissimo vindictæ appetitu priuatam iniuriam publico dispendio pensent, prout in simili casu Appianus

Arces turritæ atque natura munitæ.
Aquæ factitiæ.
Turris reorum.
Iniuria priuata pub malo ma le pensatur.

Claues. Custodes. Canalia. Ligna. Carbones. Legumina. Annona. Carnes. Linteamina. Lucernę. Nox attendēda Pulueres. Globi. Pecunia. Acetum. Scalæ. Funes. Ferrum. Muri tegūtur, vt ferreæ sagittæ colligātur.

Alexandrinus de quodam Spartaco meminit, & complicibus eius. Præterea portarum claues frequentius renouant, vel immutant, pariterque custodes. Similiter & canalia aquarum aliunde per venas deductarum, ne hostili ingenio, vel viribus intercipiantur, attendunt, vt eo casu quantocyus (vt infrà de defectu aquarum dicetur) vtile, ac necessarium remedium afferatur. Item de lignis combustibilibus, & præsertim carbonibus, superabundantem prouisionem ante imminentem obsidionem præparatam conseruant, ne tigna, trabesque domorum, aut necessariarum ædium, intra arcem vrgentibus fabris, pistoribus, & frigoribus exigentibus (prout aliquando expertus sum) tectis destructis comburantur. Item de leguminibus diuersorum generum, annona, & carnibus salsis, ac fumigatis, præcipuè porcinis, latrantem stomachum sine decoctione refecturis. Carnibus etiam bouinis, veruecinis, ac caprinis, sale, sole, & aere vernali, vel fumo hyemali dudum siccatis, etiam sine pane per milites fortissimos comedendis, prout superius lib. V. de sobrietate gigantum ostendebatur. Insuper attendunt, ne linteamina, vel alterius lucidi coloris panni, vel lucernæ ardentes è tectis, vel turribus, aut fenestris pendeant versus hostes: quia vel signa sunt inimicis placentia, vel fidelibus incolis nonnihil amaræ suspicionis ingenerant, ne fortè cum hostibus habeant collusionem: & ob id multa attentione de die, sed maiore de nocte occupantur custodes in arcibus, vel oppidis conseruandis. De pulueribus, globis, pecunia, potu, aceto, scalis, funibus, & ferro, ac aliis, notum relinquitur quid sit habendum. Insuper omittendum non erit, quomodo arcium muros frequentioribus sagittis obiectos, obsessi tegere solent ciliciis, storiis, centonibus, stragulis, culcitris, præterea propugnacula contabulatis prædisponere, ac omnibus tormentis humana ope requisitis anteà communire.



## De obsessis omnimodè superandis.

### CAP. XX.

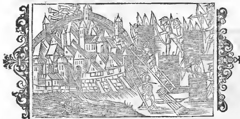
Astutia militaris.

Materia seditionū excitandarum.



RVRSVS obsidentes, ne sine ingenio, vel stratagematibus, tanquam rei bellice ignari, permaneant, ad astuta ingenia se conuertunt, vt quos armis, & viribus superare nequeunt, ad seditionem ductos facilimè vincant: sicque inter alia procedunt, vt fumos artificiosos certa distantia ab vrbibus, aut castellis excitent: deinde alicuius manum, qui obsessis fauet, & compatitur, adulterant, celerique sagittæ applicando alligant, ac in vrbem transiciunt, vt quicunque ex sorte talem scripturam inuenit, præsidi ciuitatis illico consignet, adesse videlicet circa fumum præsidia noua, quæ tali loco, & tempore ciuibus irruptionem, & direptionem comminantur, vt ibi per extremam potentiam

potentiam intenti ciues alia loca mœniorum, aut arcium, à serioso obsidentium impetu non tueantur, vt eisdem obsidentibus pateat introitus per alia loca minus custodita. Solent etiam obsidentes summè præcauere, ne nocturni vigiles castrenses stationes obseruantes, verbis insolentibus, aut opprobriosis principibus detrahant, aut honestus coniugibus eorundem. Vno etenim verbo calumniosè, mordaciterque prolato, vt superius dictum est, excessus alioqui venia dignus, ita amarè suscipitur, vt inextinguibili liuore excitato, irremissibilem causare videbitur vltionem. Quid enim pariunt, nisi cædem, rabiem, iram, & truculentiorem compressionem? vbi preclarius discordia militaris silentio, quam impari comminatione tollēda putaretur. Solent demum obsidentes vario colore vestium, & frequenti transitu hincinde apparere, vt numerus obsidentium plus solito videatur adauctus. Præterea speculantur è vicinis collibus, ne equitatus, aut peditatus suppetias obsessis inferendi certas inueniat itinerum, aut semitarum opportunitates: hocque negotium non quibuslibet, sed certis hominibus assignatur. Cautela honesta Color vestiū sæpius mutatur, & cur. Custodię viar.



## De frequenti impugnatione Gothicæ vrbis Calmarnensis.

### CAP. XXI.



OPPIDVM est in littoribus Meridionalis Gothię, à nauigantibus è Germania in Septentrionem Calmer dictum, eò quod longo tractu maris frigidius mare, cœlumque repetunt, quam in eorum Germanica terra, vnde nauigarunt: immò ab Hispania, Gallia, Anglia, & Hollandia eo diriguntur frequentes, & lucrosæ nauigationes. Hæc igitur ciuitas, quia situ (nempe super littus maris posita) & antiquitate reliquis in Meridionali Gothia vetustior est, ac multorum principum conuentibus, immò maximis bellis in ea gestis illustrata, ab vltramarinis principibus, præsertim Teutonicæ, & Danię actionibus prælijs, & frequentioribus astutijs impeti solet, maximè vt ea tanquam firmiori Gothorum portu primùm obtēto, in reliquas Septētrionales regiones facilius cędes, & rapinas extendant. Calmarnia. Conuētus principum bellaque gesta illustrant vrbes.

Aliena cupiētes propria ꝑdūt Ioannes rex Daniæ. 1500.

Sed reuera quantum annisi sunt alienas diripere, laniareq; fortunas, & libertates, tantum more aranearum, præsertim Dani, melioribus bonis sua, vel maiorum industria partis, sese euiscerârunt: cuius rei apertius documentum posteris Regibus inter alios Rex Ioannes circa annos Domini. M.D. reliquit. Hanc nanq; vrbem, & arcem magnis, difficilimisq; bellis, & grauibus expensis potitam, maxima totius Danici regni sui iactura aliquot annis, commeatu, & pecunia pro milite alendo nauigiis à Dania importatis, seruauit. Non enim à Gothica gente, quæ prædictę arci parère solet, aliud tributum vlla vi, aut pactis obtinere potuit, quàm omni momento porrigere consueuerunt inexorabilibus inimicis: quo factum est, vt non tam annua proprii fisci iactura, & exinanitione grauatus, quàm incolarum tumultu, & vexatione attædiatus, eam vrbem, & arcem, impositis aliquot militum pręsidiariis turmis, reliquerit expectationi melioris euentus, ne fortè seditione inter nobiles variis ingeniis suorum fautorum procurata, vel aliter exorta, hanc arcem tanquam asylum haberent præconcepti liuoris sui in æmulos Danorum cooperatione peramplius extendendi, ac vlciscendi.

Iactura fisci in aliena regione seruare castra.

## De stratagemate Henningi Gad Electi Lincopensis.

### CAP. XXII.



Hēningus Gad electus Ēps Licopensis.

Stratagema.

CONDITIONIBVS igitur Danorum præsidibus rationabiliter vt abirent exhibitis, & contemptis, non impigrè aderat astutissimus vir in hoc titulo prænominatus, quin & ipse (Romæ sub Alexan. VI. educatus) aliquem arriperet modū, eam ciuitatem ad Gothicā reducendi coronā: vnde & iussit tibicines mediæ noctis tenebris sub ambitum murorum ad Meridionalem partem tacitè penetrare, ibiq; astantes clangorem tubarum, quam terribilius possent, emittere: ipse verò singulis bellorum instrumentis Occidentaliori parte admotis, validorum armatorum agminibus aggressus, facilè scalis adhibitis muros plurimis in locis transcendit, dum obsessi ad tubarum sonitum subito terrore perculsi, vrbem defensuri coirent, veluti eo loco de summa salute certamen adesset. Sed cùm hostes in mediis plateis turmatim aduolare viderent, prout poterant, eos exturbare nitebantur. Verùm quia resistendo nil poterant, fugiendo ad arcem Regiam sese tuendos accelerarunt. Nec ibi diu sine vexatione fuere: nam præter cædem, & infelicem famem, graui ægritudine ducti, arcem honestis conditionibus anteà spretis, iamq; petitis & acceptis, ipsi Electo nomine Gothorum, ac Suecorum Principum sese dediderunt. In hac vrbe defendenda sæpe mulieres pari fortitudine cum viris è mœnibus proiiciendo saxa lethaliter excipiunt hostes, vti Spartanæ mulieres (teste Iustino) vexârunt potentissimum Pyrrhum. Ideò Plutarcho visum est, ne principes, aut illustres viri, vel nobiles arces, vel ciuitates oppugnaturi, muros accedāt: quia à vilissimis personis, vt seruis & muliercułis, æquè occidi possunt, vt à fortibus viris: sed memoria propè infami, quia à talibus temerè se ingerentes occidebantur. In hac Calmarnia quondam Magnus Rex Suetiæ grauissimas discordias inter Regem Daniæ Ericum, & Regem Noruegiæ subortas, per summam prudentiam terminauit. Deinde abnepos eius Rex Magnus, ob temerarium, ac insolens regimen, à proprio filio Haquino Rege Noruegiæ ibidem extitit captiuatus. Præterea in hunc locum venit Guido Cardinalis, atq; post eum Nicolaus Cardinalis Anglicus, posteà Papa factus, ac Adrianus IIII. nominatus, deinde Guilhelmus Cardinalis Sabinensis, & deinde multi Legati Apostolici: quorum vltimus erat Ioannes Angelus, nunc Archiepiscopus Mediolanensis.

Obsidio soluta

Mulieres mœnia defendūt.

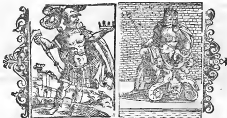
Spartanę mulieres vexârunt Pyrrhum.

Illustres viri mœnia nō accedāt, et quare

Discordiæ componuntur.

Cardinales tres & plures alii Apostolici legati in hac vrbe Calmarnēsi fuere.

De exigua



# De exigua vtilitate, & triumpho externorum, Suetiam & Gothiam impugnare contendentium.

## CAP. XXIII.



RCES præterea plures sunt, & fortalitia nobilium, tam apud Occidentales, quàm Meridionales, & Orientales Gothos, vbicꝫ contra externorum insultus miro naturæ, & artis opificio fabricata, eaꝫ diligentia armis, militibus, pecuniis, & abundantia expensarum communita, vt nihil ad eorum conseruationem vspiam deesse putetur. Quibus Gothi, Suecicꝫ confisi, audentius inimicis vndecunꝫ confluentibus se opponunt, eaꝫ animi magnitudine, & viribus defendunt, vt nullum commodum, sed irreparabilem ruinam assequatur, quicunꝫ præsumpserit eorum violare libertatem. Verùm ne domestica hac securitate, & quiete glorientur se semper immunes, insolescentꝫ in vicinos, vel amicos euadant, satis opportunè concurrere solent, qui tentent, acuantꝫ eorum animos præsumptuosos: inter quos præcipui Germani, Dani, Cimbri, ac Moschouitæ sunt, impigrè, vt seditiones forsan motas augeant, vel auctas cumulent, accurrentes: aut opulentam prædam ab incolis rapiant, & exportent: aut castra, ciuitatesꝫ obsidione pressas, suæ possessioni coniungant. Immò plures tanta temeritate ducuntur, vt credant solo tumultuario insultu muros (desensoribus despectis) transcendere posse, ac deuincere inclusos. Alii verò acriori disciplina militari incedentes, iaculis, sagittis, fundis, & omnigenis bellorum instrumentis adhibitis, vt voti compotes fiant, extrema quæꝫ tam equestribus, quàm pedestribus turmis attentant: quibus etsi multa concessi sunt rapere, prout in oppidis, & castellis ad prælium imparatis, aut defensore



Arces bene munitæ.

Quies domestica insolentiam parit.

Causæ rapiendi multiplices.

Præsumptio temeraria.

Spoliant castella & oppida.

Raptores vita spoliantur & bonis.

Plura regna plures angustias generant.

Mendicitas eiecta a monasteriis celeriter ascēdet i aulam

carentibus: fieri solet tamen, & sæpius acciderat, vt gloriantes in hac violentia sua, rapinis pariter & vita (vltoribus incolis) fuerint spoliati. Tutius ergo erit, vt quisq; terrarum suarum pacifica sorte sit contentus, diuesq; reputetur, & felix, quam quod more tabescentium aranearum sese euiscerare cogetur, vt rapiat muscas. Si dux est, & nomen bonum habet, amicis & creditoribus satisfacit. Si Rex vnius regni erit, suspicione plenus paucos amabit, & mutuum capiet, sed vix concredita soluet. Si Rex duorum, trium, quatuor, aut plurium regnorum dominus euadet, præ magnitudine debitorum, aulicam pompam, adulatoresq;, & susurrones fouendo, contractorum, vix vlli satisfaciens rapere, vel mendicare cogetur, & præsertim quando mendicitatem eiicit à monasteriis, tunc eam (teste Theoderico Rege Gothorum) inueniet in aula, vt etiam infrà XVI. lib. ostendetur.



## De Gothorum, Sueonúmque resistentia.

### CAP. XXIIII.

Defensio arciū.

Armorŭ genera.

Cā soluēdę obsidionis.



ECONTRA Gothi è turribus, ac arcibus, & muris coëuntes, haud segnius iaculando, sagittasq; emittendo præliantur è mœnibus: etiam magnę molis saxa manibus prouoluunt, sudes securesq; demittunt in subeuntes, armorumq; genus omne, quod ab ea necessitate videtur non alienum, hostesq; oppugnando, seq; tuendo, tormentis & machinis vtuntur, ita vt nihil omnino intermittatur, quod valeat ad se tuendos afferri, donec obsidentes defectu commeatuum, vel incolarum armato congressu pellantur, aut vltro recedant: immò sartagines è sublimioribus locis, antequam campestre, vel equestre prælium experiantur, subiecto igne pultibus calcis repletas, super hostes scalis ascendentes infundunt obsessi. Omne genus tormentorum ea vis superat, quia eo ardore in armis suffocantur: tormenti genus importabile. Sed celeritas, & temeritas ferina hoc tormentum incautius quasi primum honorem excipit, dum inimicorum sociæ manus veluti subsannando rei euentum expectant. Si res equestri prælio veniet dirimenda, necessaria existente causa, tam viribus quàm insidiis omnimodè conantur indigenæ, vt à temeratio hoste se liberent, signoq; non vulgari id vel resistendo, vel fugiendo, vel hostes captiuando, vel detruncando, exercitus duci quàm strenuè sese fecisse demonstrent, quemadmodum sæpius factum fuisse annales meminere. Ideoq; mirari non congruit, cur exterę gentes in Gothia, & Suetia capita maiorum euulsa repetant, donec integra, vel saucia sua corpora ibidem quasi in vniuersali sepulchro relinquant.

Armorŭ genera terribiliora.

Equestre præliŭ

Sepultura vniuersalis.

De fun=



## De fundamentis arcium comburendis.

### CAP. XXV.



VETERIS ruinæ vestigia in Aquilonaribus regnis satis clarè demonstrant, quómodo quàm plurima fortissima loca rupibus, ac inuiis accessibus imposita, artificialibus flammis è subterraneis specubus excitatis, velut tonitruis concussa, dissolutaq́ reperiuntur. Cùm enim fortalitia huiusmodi ob continua latrocinia ex his, limitaneis præcipuè, prouinciarum locis suscitata deprehenderentur, communibus armis vnanimi gentis consensu, iudiciisq́ decreto incolę conuocati, ea adorti miris ingeniis demoliebantur, eo scilicet modo, vt loca montium magis ruinosa introëuntes, eadem malleis, dolabris, cuneis, cæterisq́ instrumentis ad lapides excidendos, murosq́ demoliendos accommodis, validissima manu perfregerint, aut si spelunca fuit naturalem habens concauitatem, vsu similium instrumentorum sensim eius fastigia ex ea parte præciderint, qua præsidiorum fundamenta denudarentur, erectas trabes ex ordine subiicientes, quibus murorum innixa moles sustineretur, ne statim compages ipsa corrueret, aut dissolueretur. Vt autem decisorum atq́ cadentium lapidum fragor haud exaudiretur, ex altera arcium parte armatis turmis cum clamore, & strepitu horridiorem, vel simulatione, vel seriò inferebant insultum. Verùm vbi iam murus eo spatio, quo supra specum porrigebatur, pendulus totus est factus, ita vt lignis duntaxat incumberet, aridiore vndequaq́ collecta materia, igneq́ iniecto confestim ipsa sustentacula correpta perfringebantur, & imposito ponderi concessere. Præsidii autem pars omnis, quæ tignis subleuata detinebatur, in vacuum collabendo subsedit, turresq́ ea e regione, & propugnacula celerrimè à cætera compagine diuulsa, in decliue deferebantur, foribus atq́ portis arctissimè cohærentibus, simili ruina concussis: quibus artibus etsi Agathius de bellis Gothorum Narseti talia conanti, nihil præter damna aduersus Gothos expugnandos cessisse commemorat, eò quod Gothi in vnum coeuntes validè se tuebantur: in Gothicis tamen regnis maxima pars hostium, siue domestica, siue foranea hæc fuerit, hoc igneo commento deletur, prout olim potentissima præsidia sub variis temporibus, & tyrannis funditus sunt euersa, forte quia

Loca iacessa arte superantur.

Gēs vnita opus arduū aggreditur et superat.

Instrumenta ruinæ faciendæ.

Trabes submissæ muris.

Stratagema.

Murus pēdulus

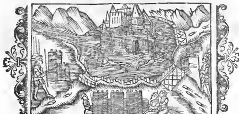
Sustentacula arcium arte supposita comburuntur.

Agathius.

Narses.

Gentes fortissime colluctando periclitãt.

acrioribus præliandi viribus fortissimæ gentes mutuò se collidebant, faciliorique compendio vastas lignorum congeries sine pretio ad eum effectum comportare valebant.



## De suffocatione arcium tyrannorum.

### CAP. XXVI.



Bestiæ mitius à tyrãnis tractãtur q̃ hoies.

Arces tyrãnorũ ob hæ cãs suffocantur.

Tituli tyrãnorũ.

IGNE superius, hic aquâ contenditur, quid fieri solet contra impios, aut inhumanos, qui legibus se reputant ita exemptos, vt mitius bestias, quam homines tractent. Quocirca vnicum, extremumque remedium aliquando etiam apud populos Septentrionales, vt concurrente natura loci instar diluuii, inuincibiles tyranni cum omnibus impiissimis ministris suffocandi comperentur, quando præsertim nullo commouebantur sceleris horrore, ætatis commiseratione, priuata amicitia, publica calamitate, generis propinquitate, locorum aut personarum respectu, numinis reuerentia, diei vel temporis obseruantia, iusta confœderatione, concordia, vel societate, pacto, precibus, vel pretiô, lachrymis, vel cruciatibus, oppressionibus, aut miseriis, honestate, aut pudore, innocentia, aut imbecillitate, incendiorum conflagratione, aquarum depopulatione, agrorum & annonæ sterilitate, terrarum desolatione, hominum mortalitate, prudentum consilio, propria euitanda morte, infamia turpis, aut generis, & reliquis causis non obstantibus: sed perseuerabant duri, pertinaces, obstinati, incorrigibiles, stupidi, insensati, intractabiles, feroces, austeri, rigidi, contumeliosi, opprobriosi, elati, inflati, mordaces, vindicatiui, iniuriosi, minaces, crudeles, atroces, impii, impuri, periuri, blasphemi, irrisores, insolentes, omnes despicientes, & denique in omni diabolica rabie desperati, nullam admittere, vel audire volentes concordiam, quietem, aut tranquillitatem: sed ita cunctis superbè resistebant, donec vel exirent ad patrandum horribilius malum, vel morbo, fameque more bestiarum se mutuò lacerarent.

De eodem



## De eodem, sed specialius.

### CAP. XXVII.



QVOCIRCA ne populus tot malis afflictus, longiore obsidione cum publico, & priuato grauamine premeretur, maioraq; incommoda tædiosius pateretur, & ipse quoq; in furiam, furoremq;, atq; irreuocabilem ferociam versus, valles circumquaq; cespitibus, arenis, terris, saxis, aggeribus vno impetu congestis claudebat, lacusq;, & amnes, ac scaturigines, & indeficientes venas (quæ vbiq; ob resolutas niues sunt reperibiles) aperiebat, & ita finem suis calamitatibus, ærumnis, & laboribus quisq; in sua reuersurus imponebat. Ne autem nobilis, diuesq; supellex, & opulenta præda (quam populus vix attendit) arcibus inclusa periret, Principis edicto confiscabatur, canalibusq; adaptatis aqua in commodiore exitu, partim pro molendinis relaxanda, partimq; ad prata irriganda, vel steriles campos, effluere sinebatur.

*Furor popli sæuientis irreuocabilis.*

*Obstructio aquarum.*

*Distributio supellectilium.*

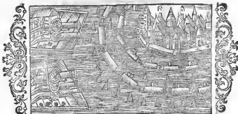
Qualem verò modum Cimbri, gens Dytmersia præsertim, in aperiendis claudendisq; riuis, canalibus, & fossatis, singulari ingenio natura concurrente, ad integros equestres, pedestresq; suffocandos exercitus in prompta mutatione retinent, qui videre velit historias Danorum, præcipuè Regis Ioannis circa annos Domini M. D. intueatur.

*Dytmersenses suffocāt hostes in aquis.*

Sed neq; fortissimi Gandauienses admirabili aquarum munitione contra quemcunq; bellicum insultum videntur à natura, vel arte seclusi. Ex his ergo infertur, nullam violentiam tyrannorum perpetuò manere impunitam.

*Gandauienses pugnant aqs.*





## De impugnatione arcium, ac vrbium per rates.

### CAP. XXVIII.



Attendenda in obsidione.

Bella in ratibus atrociora.

Bombardæ longiores.

Bõbardæ vsus fidelissimis est committẽdus.

Proditorũ fallacia formidãda

Eleuatio vel depressio bõbardæ attẽdẽda.

Os igniuomum

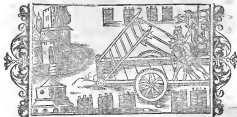
Mutatio periculosissima.

Bellũ maximũ vno ipetu plerunq; laxatur.

VT bellorum multiplices sunt causæ, & origines, ita & durum ingenia, loca, & opportunitates prouidentius sunt attendendæ. Cùm igitur arces, aut ciuitates in fluminibus, aut aquis stagnalibus collocatæ sint, sudibus, palisq;, & trabibus, ac ferreis catenis circumquaq; in vertice palorum pendentibus premunitæ, similiter & inaccessi aggeres, ac portæ, tunc fideles, ac ingeniosi præfecti, seu duces, ratibus latissimis, ac robustissimis petrarias bombardas imponere solent, vt & ignem in obsessos eiiciant, & occupatos in eius extinctione globis lapideis occidant. Præterea longioribus, densioribusq; machinis, seu bombardis ferreos globos iniiciunt plerunq; geminos, aut quaternos, prout situs admittit: diligentissimè cauentes, vt hic bombardarum vsus expertissimis, simul & fidelissimis dirigendus committatur: quia sicut in campestribus prælijs spes maxima victoriæ est, vt fideles, & periti habeantur duces, ita in aquis nulla victoria, immò damnum, & confusio à proditoribus exercituum, & bombardarum sunt formidanda. Quomodo autem perfidi possint, aut soleant proditoriè agere, præsenti, aut altera pagina (licet aliquid horum non penitus ignorem) haud exponam, ne fortè ignotum, aut abditum aliquorum tradimentum noxia publicatione commune subiungam. Satis est enarratum, si duces attendunt, qualiter artis huius magistri eleuent, vel deprimant ipsas bombardas, insuper et quantitatem, qualitatem, ac proportionem puluerum, & globorum, prout superius cap. IX. dictum est: & quo liquore, aut quam citò, vel tardè leuentur, aut purgentur, & præcipuè quomodo os igniuomum in ipso aggressu bellico sit apertum, vel occultum: alioquin euenire potent, vt qui victoriam multo labore, expensis, ac periculis nancisci desiderant, turpi paucorum perfidia hostium seruituti, ludibrio, aut morti, aut quod deterius est, longissimæ captiuitati (quę immortalis videtur) subita mutatione subdantur. Sæpe tamen accidit, vt omnibus bellorum apparatibus instar vrbis, obsidio multorum millium armatorum, tam aquis quàm terris composita,

sita, & ampliata, vno ictu bombardæ confusissimè labatur dissoluta, quemadmodum superioribus annis extra nobilissimam Frisonum vrbem Groningam accidisse memoratur: vbi puerulus bombardarii filius, artem parentis imitari volens, igne immisso in maximam bombardam, caput Illustrissimi ducis in obsidione foris milites exhortantis, ferreo globo euulsit, totum exercitum confusum, ac vagum illicò reddens, & obsessos vtcunque quietos. Imperia etenim tam citò, vel citius forsan amittuntur, quàm facilè acquiruntur. Spes tamen victoriæ est, si exercitus caret proditoribus, & aliâs vincere consueuit.

Groninga. Caput ducis aufertur. Impia citius perduntur, quàm acquiruntur. Proditores.



## De campestribus scalis duplicatis.

### CAP. XXIX.



IMAGO hæc magna non indiget declaratione, cùm se ipsam manifesta operatione declaret: solùm satis est hic videre milites Septentrionales, Gothicæ præsertim regionis, ingenio & viribus non carere, ad arces quomodolibet debellandas. Vnum tamen hic videtur de longitudine scalarum consyderandum, quod tale est: Si muros, & mœnia sui eleuatione triginta, vel quadraginta pedes, aut magis vel minus habere intuentur obsidentes, secundum hoc rotatas adaptant scalas mensuratæ longitudini, & amplius correspondentes: quas diuersis in locis collocant, maiorem obsessis curam, & formidinem, quód eo, vel his locis fortiorem insultum assumere non retardent, incutientes. Sed neque sine suspicione sunt obsessi, quin hæc manifesta indicia maiores insidias alibi tectas afferant, quàm hic terrores emittant: licet paucissimis ex obsidentibus ante ipsam aggrediendi horam, animus ductoris quid, & vbi aliquid efficere velit, apertus fiat, vt obsessos inuadat. In negotiis enim arduis, domesticis parcè fidendum est, donec bene digestæ rei effectum felicior euentus ostendit, propter nefandissimos proditores, qui tempore belli in machinis, & scalis impediendis, quando commodè vtendæ sunt, & admouendę, secretius adesse solent, vt Principis, seu ducis occultum propositum in nihilum ruat. Quodsi in bellicis instrumentis propter diligentem eorum custodiam manibus aliquid efficere nequeunt, dicunt incommo-

Longitudo scalarum. Scalæ rotatę. Insidiæ alibi intentãt, & alibi perficiuntur. Animus ductoris secretissimus esse solet. Domesticis vix fidendum. Ars proditorum.

Inuentiones ꝑditorum. dum fore tempus, locum, trepidos milites, annonæ defectum, aquæ, pecuniæ, & instrumentorum, quibus sperandus est triumphus: quæ omnia hæc fermenta sunt seditionum, vt principes, ac duces, nisi caueant, in optimo proposito, & occasione cludantur: quia eò sceleratorum audacia tendit, prout sępius in expeditione contra inimicos Crucis Christi deprehenditur attentatum.

Duces caueant.



## De modo arcium obsidendarum.

### CAP. XXX.



TAMETSI funibus ferreos hamos alligatos habentibus, turri, muro, vel fenestris ingeniosa eleuatione hastarum affigendis, in obsidionibus vtuntur armati, quasi flexibilioribus, ac commodioribus ad portandum instrumentis, more scalarum interpositis nodis, vt pedetentim fiat ascensus: tamen communior modus obseruatur in scalis, siue simplicibus, siue duplicibus, aut triplicibus, iuxta mœniorum altitudinem eleuandis: idq; nedum æstiuo tempore in terra, sed & hybemo in glacie fieri solet. Duplices tamen, seu triplices scalæ adhibentur, dum magna militum multitudine celerius, ac fortius muri sint ascendendi. Agitur nanq; seuosius, & audentius eo casu, quàm alibi in quocunq; militari congressu, vbi milites ascendentes, veluti signa ante sagittas, donec cominus deueniatur, ad pugnam positi conspiciuntur. Sicq; ascensuri galeis vtuntur rotundis, & latis, similitudine plumalium pileorum: & hoc propter effusionem ardentis calcis, quasi pulmenti in sartaginibus ad eum effectum decocti: quod omnium tormentorum (vt superius lib. eodem XXIIII. cap. dictum est) terribilius est, propter naturalem vrendi vim, quæ vnquam excogitari possit. Habent enim Septentrionales calcifodinas ferè vbiq; copiosas: de qua calce viua quilibet præfectus castrensis ex consuetudine militari tenetur esse prouisus, sicuti de carbonibus: licet de iis minutis rebus postrema memoria videtur haberi, vt superius lib. eodem cap. XIX. est ostensum, titulo De rebus necessariis in obsidione. Galeis etiam latis sublimiori loco positi bellatores è capite amotis, tanquam clypeis contra infernas sagittas vtuntur, dum super eorum capita nullum immineat periculum, vel discrimen. In campestribus rotunda habetur galea, sicuti in equestri congressu flexibilis, ac cuneata. Sed hac exigua est securitas, ob emittendum sputum, quia anteriori eleuata parte ori aperto infiguntur ferreæ sagittæ, dum instar imbrium emittuntur: quo casu scio nobilissimos viros in exercitu Danorũ Regis Christierni II. i Suetia M. D XX. periisse.

Scalę flexiles ac portatiles.

Siplices. Scalę Duplices Triplices

Congressus militum ꝑiculosior.

Galeæ rotundæ

Calcifodinę.

Galeæ latæ.

Galeæ cuneatæ.

Sputum emittere i prelio periculosum.

perisse. Sunt etiam squamatæ galeæ, quali vsus est olim strenuissimus vir montanus Engilbertus: qui ob tyrannidem crudelium præfectorum Regis Daniæ Erici Pomerani, centum millium armatorum ductor descendit in Schoningiam, vt domesticam iniuriam (nullo iuris inuento remedio, longa patientia quæsito, & expectato) in alienam vltionem propulsaret. Nec erat in tanto exercitu querela ab incolis rapti oui, vel gallinæ, vbi iter agebat, quemadmodum charissimus frater, & antecessor meus Ioannes Archiepiscopus Vpsalensis in historiis Sueticis, ac Gothicis de eiusdem Engilberti gestis attestatur. Congruit etiam hic adducere magnificum opus Serenissimi Ferdinandi Hispaniarum Regis, iuxta relationem doctissimi historici Laurentii Vallæ, quòd ipse Rex vnam scalam procerem habuit, quam super machinam in sublimi erigi fecit, latitudine decem pedum ab imo ad superius: in qua centum armati stare poterant, & post hos in machina latebant alii centum, & deinde totidem cum rebus medicinalibus per vices sagittantes, ne quem in muris sinerent prospicere. Et hæc merebatur dici, & esse militaris scala.

Galeæ squamatæ.
Engilbertus dux ductor 100000. pugnatorum contra Danos
Querela nulla violentiæ.
Scala incõparabilis regis Hispa. Ferdinãdi

## Adhuc de alio modo arcium, & ciuitatum per rates impugnandarum.

### CAP. XXXI.



RATES hoc casu appellantur densissimę trabes longitudine XXXV. vel XL. pedum ferreis, vel ligneis ligaminibus lateraliter perforatæ, atque certo ordine, & numero coniunctæ: quæ vt à terra, vbi fabricatæ sunt, ad vsum prędictum dimittuntur, rotundis lignis quasi altioribus rotulis priori, posteriorique, & media parte suppositis, facilimè in aquas fossales, vel fluuiales submouentur: idque sub nocte longiore, vt necessariis instrumentis pro perforandis aggeribus, vel rumpendis muris adhibitis, facilius, celeriusque bellatorum viribus ad hoc opus debito ordine, loco, & numero conuocatorum, vbique obsessos circumuenire, & ad deditionem constringere possint. Attamen hæc aliquo loco aptiore pertinacius, quam alio fortissima deputata cohorte intentare solent, licet plerunque frustra, maximè quando prouidi defensores æque fortes, vel fortiores custodiunt arces suas, prout superius fuerat enarratum, & adhuc infrà loco opportuno ostendetur. Ex his igitur ratibus diligenter gubernatis, fortitudine, & impulsu tormentorum fieri solent insignia damna in obsessos, donec elucescente die remedia opponant conuenientiora.

Rates maximę.
Nox lõgior bellatoribus apta
Obsessi cõstringuntur.
Damna igñtia è ratibus fiunt.

## De cautelis cominus congredientium.

### CAP. XXXII.



SI prætereà eò deuentum fuerit, vt obsessi & obsidentes, quando cominus sint bellaturi, prius (si furor admittit) qualis hostis occurrit, quàm gladius stringatur, explorent, ne fortè tam nobilis, grandis, opulentus, splendidus, magnificus, & illustris sit, vt loco, tempore, signo, ac nomine, militari virtute, & lege constrictus, facilimo compendio vel integros bellorum sumptus reficiat, aut optimis conditionibus absoluat, ac dirimat bellum, vel diuini æquitate iudicii in eo loco superatus intereat, quò furibundus accedens, omnia

Cautela est pui de bellare.
Cõditiones notandæ.
Pax vel mors ĩ viro plerunque sita est.

vastare cupiebat, quatenus in malis conatibus videatur oppressus, quòd simul ad/uentum suum iunxisset, & exitum, quasi salutaris ferri excæcatione purgatus, vt ini/què præsumentis vindicaretur accessus, & excessus, & obsessorum periculum leva/retur, & incommodum. Quo casu vel reperitur hostilis refrenata, vel castigata te/meritas, vel via reducta, qua obsessis in angustia succurratur: immò tunc ab hoste securiores exultant, quando de famis periculo conspexerint se liberatos. Arduam tamen fideles obsessi patientur famem, vel mortem, antequàm dominum suum ini/micis præbeant illudendum, & se bonis, & vita spoliandos, ac in despicabilem seruitutem redigendos: & si qui milites tam delicatuli sint, vt ob defectum visitati potus, vini, vel ceruisæ, aut escarum, vel fructuum recentium, obsidionem con/tinuare noluerint, liberari quidem poterint ab instantibus incommodis, sed nun/quàm in cœtu militari, vel aspectu Principum sine nota infamiæ, multominus nouo honore acquirendo præponendi, audebunt comparere. Igitur in obsidione equorum, cattorum, glirium, sollium, calceorumque, etiam sine condimentis delicatus cibus iis est, qui fidem, & honorem collocant in summa æstimatione: vbi prouidentia attenta omnia prius ad necessariam opem importassent, ne hostili ludibrio subderen/tur, & periculo propriæ vitæ.

Temeritas hostilis repressa.

Milites fortes nunquàm præbent dominũ illudendum.

Milites delicatuli vbique contemnuntur.

Cibus offensiũ delicatior.



## De commendatione virorum fortium bellatorum.

### CAP. XXXIII.



QVANTA sint laude digni fortes viri, ac constantes bellatores in re militari, non paucis præconiis, ac titulis exponi posset: qui in extremis angustiis proprios Principes constitutos non deserunt, aut debita fide non defraudant: quemadmodum illi degeneres, & sceleratissimi sunt, qui vilissima transfugæ conditione ad alienos dominos fugiunt, proprii domini fingentes odium, vel morbum, immò propriorum membrorum mutilationem, vt alterius sibi procurent affectum, & vtilitatem, prout superius de natura immanium proditorum in parte videtur expressum. Igitur ipsi fortes viri digniori laude reputandi sunt, qui diuina iudicia aduersitatis proprii domini expectant, antequàm euolent ad alienos: iique vt mereantur, largius a nouo domino præmium expectant, & consequuntur, qui fidelius eius hostibus seruierunt, nec aliqua

Viri fortes dominos nõ deserunt.

Transfugæ infames.

Hostibus fideli us seruiẽtes fir miores æstimã tur.

aliqua nouitate, vel terrore moti, alium Principem adierunt, donec ad animam proprio domino in mortem vsque assistere non formidarunt. Non deessent hic preclarissima scriptorum exempla, nisi apertum esset, quam excelsi nominis, ac meriti, & reputationis sint viri fortes, fideles, & militares, quos & iustos Ambrosius vocat. Prudenter enim sequi solent communes casus, ac diuinæ operationis effectum, vt humana fide commendatiores habeantur. Et hinc euenit, vt credita sibi negotia tanta integritate disponant, quód in admirationem cadat eorum perfecta fidelitas, quæ alias tam pertinax fuerat in varia contrarietate. Insuper quód infatigabili cura malè dispersa per adulatores (qui pluribus dominis potius illudunt, quam seruiunt) sagaci industria resarcire, augere, & conseruare conantur, maxime vt ita domini coalescat vtilitas, quód priuatæ subditorum commoditati non inferant damnum: immó in summa viri fideles, & fortes (licet valde rari sint) ad hoc laborant, quód inter subditos sit concors affectus, vt termini siue in censu, siue in possessionibus constituti, & præscripti, pro publica omnium quiete maneant inuiolati. Tales etiam viri fortes plurimum audaciæ habent in periculis capessendis, plurimumque consilii in difficultatibus euadendis, quia animus eorum nulla afflictione vinci, nec corpus infringi laboribus potest, aut ærumnis dura humo, vel silice potius ad quietem quęsita contenti, quám molli lecto, qui delicatulo seruit, non armato.

Bellatores fortes iusti vocãt

Fidelitas perfecta.

Adulatores dominis illudũt potius, quám seruiunt.

Præfecti boni.

Lectus durus.

## De adulatoribus aulicis.

### CAP. XXXIIII.



LOCO superiori huius libri rectius iste titulus inter proditores promeruisset speciale capitulum, quám hac retardata positione. Ea etenim horum artificum connexio est, vt vterque veluti nouacula acuta, antequám sentiatur, anticipet dolum: qui illicó detectus ingeminat cruciatum. Tres igitur regiones in Septentrione sunt, continua terra coniunctę, Gothia, Suetia, Noruegia: quæ licet austeritate suæ originis, & proprietatis nil minus, quám adulari nórunt, aut nosse volunt, tamen ex Aquilonari Moschouia, Græca calliditate instructa, & ab Australi Cimbria, proprio & naturali ingenio prædita, frequentius prouenit, vt in prædicta regna plures perueniant adulatores, & detestabiles adulationes: quæ pro tanto pessimæ reputantur, & virulentissimę, quód (teste Isidoro) ab amicitia relegantur, ab ipsaque veritate longè abesse dignoscuntur, & coguntur: eiusque rei inopia laborant magna fastigia, ac omnia possidentibus deest qui verum dicat. Vna enim horum est contentio, qui blandissime fallant, & quodcunque dixeris, fecerisue, sine discrimine laudant, & assentando extollunt, vultum fingendo, & nutum, non autem mentem, & voluntatem loquentes. Astat enim, teste Terentio, turba Gnatonum, Ait quis, aiunt: negat is, quoque negant. Et vt ex Plutarchi Moralibus colligitur, ii chameleonis naturę assimilantur: is enim omnem imitatur naturam, præter album. Sic adulator in turpibus nihil non imitatur, solum quod honestum est, imitari non potest. Vt etiam pictores illustrant lucida appositis vmbris, & obscuris: sic adulator laudans diuersa vitia, nutrit, ac fouet, quæ adsunt. Et vt aspides, quem percusserunt, torpore somnoque necant, cùm harum virus sit omnium maximè insanabile: ita certissimam perniciem afferunt adulatores, qui sic inficiunt hominis animum, vt illi sensum sui adimant. Vt igitur pestiferum hunc morbum quis effugiat, ab his adulatoribus animum ad rationem

Nouacula anticipat dolum.

Moschi et Cimbri adulatores

Contẽtio fallentium vna.

Adulatorũ vera proprietas.

Cameleonis natura.

Virus aspidum insanabile.

Thaletis sententia. traducens, ex Thaletis Milesii sententia seipsum noscat. Hac enim ratione perfacile intelliget, verum ne sit, quòd illi prędicant: quo cognito adulatores huiusmodi ignominia notatos, quisquis sanæ mentis extiterit, longè abigendos censebit. Sunt & alia multorum militum aulica scelera, teste Pompo. Læto, videlicet rapere, stuprare, necare, incendere: in quibus & ipsi Principes plerique vsquequò delectantur, vt talium insolentia non punita tandem perimantur, tanquam à furiosis alumnis, quibus ansam præbuere peccandi. Accidit etiam sæpe, vt multitudo imperita bene de se meritos viros iniuriis quàm maximis afficiat, & ex secundis rerum gestis cęco quodam impetu feratur, vt æquè domino ac hosti nocere videatur.

Principes insolētia militum intermuntur.



## De crudelitate prædictorum adulatorum, proditorum, & aduenarum, sæpius in Regia ciuitate Stocholmensi sæuissimè perpetrata.

### CAP. XXXV.

Stocholmia.



STOCHOLMIA celeberrimum emporium totius regni Suetiæ, immò Septentrionis est: in quod ex omni gente & natione, maximè autem ex Germania inferiore (vt verbis charissimi fratris, & antecessoris mei Io. Magni Archiepiscopi Vpsalensis in vita Regis Alberti vtar) ciues confenbi consueuerunt: & inter eos non rarò miscentur illi, qui vel ob æs alienum, vel turpe aliquod facinus in sua patria nequeant commorari: hi crescentibus diuitiis solent sæpe naturam, quam paupertas occulerat, aperire, & patriæ, à qua benigna hospitalitate excepti fuerant, extremam moliri perniciem, maximè quando Principem talem assequuntur, sub quo omne libitum licitum esse putauerint. Tales igitur Teutones in ciuitate Stocholmensi tempore Regis Alberti CLXX. inuenti fuerunt: qui occulta conspiratione colligati, se Cucullatos

Holmēses ciues quales.

Principis cōniuētia emergūt pessimi ciues.

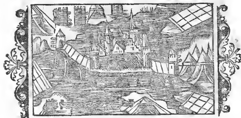
eos fratres appellitabant: creuitq; postea eorum numerus vltra mille quingentos: Horum studium præcipuum erat, coniectis in Suecones, & indigenas conuitiis, ad rixas, & lites prouocare, vt demum apud Regem delatos vita, aut fortunis, vel pariter vtrisq; spoliarent, prout postea actum est. Nam vt eos exquisitis tormentorum generibus crudelissime dilaniarent, aptabant ex ligno serras, quibus eorum præstantiores ita vsq; mortem tormentabant, vt magis ad horrorem tam crudelis facti ingemiscere, quam scribere oporteret. Tandem reliqui ciues Sueci sub mediæ noctis silentio ex arce Regia, vbi captiui detinebantur, per naues ad proximam insulam iactu ballistæ distantem, Cheplinge dictam, exportati viui, in domo quadam inclusi digitis in perforato pariete cuneorum impressione affixis, superiecto igne combusti fuerunt, maiore quidem numero, quam affirmari possit: nam vt oues colligati plures intrudebantur comburendi. De hac vrbe Albertus Crantzius in hunc modum meminit: Stocholm insigne Suetiæ emporium, insigni clade afficiebatur, nam de cœlo fulmine tactum, pene totum conflagrauit. Perierunt mille sexcenti homines. Sed miserabilius, quod sequitur: Fœminę proles, & sine numero puellæ nauibus res suas inuexere cum paruulis, at ob nimiam confluentium pressuram, incendium fugientium, in ictu oculi pariter soffocati periere.

Fratres cucullati 1500.

Serrę ligneæ.

Keplingen.

Ciues combusti Stocholm.



## De origine, & situ huius regiæ.

### CAP. XXXVI.



RAECIPVAM hanc Suconum ciuitatem, Regiam Stocholmiam, à fundamento illustris, & fortissimus vir Regius tutor Birgerus Ierl à fundamentis erexit, murisq;, & mœnibus fortissimis communiuit, in loco adeò opportuno, & necessario, atq; inuincibili, vt nihil vnquam commodius per eum excogitari potuisse credatur. Est enim locus torrentibus vndiq; munitus (quondam solis piscatorum vsibus vsurpatus) atq; inter aquam salsam, & dulcem ita positus; vt porta totius Suetiæ appellari possit. Prius enim Estones, Moschouitæ, Russi, Tauesthi, per eas fauces continuè ingrediebantur, & clandestinis incursionibus Suecones, nullam hostilitatem suspicantes adorti

Birgerus Ierl Holmensis regiæ fundator.

Aquæ salsæ ac dulces hāc alluunt vrbem.

prædabantur: factaq́ ingenti hominum strage, liberè, & impunè, atq́ maximis spoliis onusti, in suas terras euaserunt: quo incursu Ioannem secundum Archiepiscopum Vpsalensem in sua propria mansione Almersleck occiderunt, & nonnullos alios clarissimę stirpis, & memoriæ proceres. Sed hac Stocholmia extructa, omnes & singuli diuturnam pacem assecuti fuerunt, hostes verò sempiternam formidinem: qui viso tam insuperabili præsidio contra quoslibet inimicos in reliquum tẽpus erecto, à diripienda Suetia abstinuerũt. Quam tamen Holmiam si quis obsidione cingere, viribusq́ superare pręsumpserit, nunquam proficiet, etiam si pertinax perseuerare posset in omnimoda eius obsidione. Sita enim est in profundissimis aquis, & rapidissimis fluminibus, duas solùm portas longis interpositis pontibus ex Austro, & Aquilone tenens: quæ portę, ponteśq plus Regibus Daniæ constant in frustrata impugnatione, quàm decem maiores sui regni ciuitates. Nec obsideri poterit, nisi tribus fortissimis exercitibus in insulis solida terra, & aqua distinctis: qui tamen exercitus nullo tempore à sagittariis terrarum subitò congregandis securi videbuntur. Probet qui velit, & inueniet terribiliora.

Io. Archieps Vpsalensis occiditur.

Præsidium insuperabile.

Holmiam.

Portę duę totius ciuitatis.

Obsidio eius fi et tribus locis & turmis.



## De situ montis Bruncaberg extra regiam Holmensem, & præliis in eo factis.

### CAP. XXXVII.



EXTRA hanc Regiam vrbem versus Aquilonarem plagam mons est, seu collis eminens, & arenosus: super cuius verticem, & obliqua latera, multorum principum, nobilium, ciuium, & plebeiorum acerrima certamina tam vetustis, quàm recentioribus seculis, tamq́ per internos, quàm externos hostes sunt commissa. De quibus, quia charissimus frater meus D. Ioannes Archiepiscopus Vpsalensis complurima verissimè, nominatimq́ in Sueticis, ac Gothicis tangit historiis, non est quòd iis repetendis fastidio afficiam lectorem: vno tamen saluo, quòd Christiernus Rex Daniæ eius nominis primus, fugiendo ex hoc monte vrgentibus Dalacarlis in acerrimo prælio ad præsidia suæ bellicæ classis, quatuor supremos dentes ictu manualis bombardæ amiserit, prout

Bruncaberg.

Certamina grauissima i monte.

Christiernus I. rex Danię ictu bõbardę amisit anteriores dentes 4.

inde

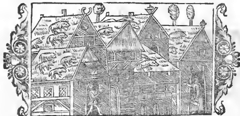
inde progrediens ætas in cantionibus, & compotationibus meminisse gloriatur. Prę-terea Christiernus II. fame, & morbo laborantem exercitum suum ægerrimè ex hoc monte transferre potuit per aquas, ad classem retro montes ante hanc Holmiam Meridionali situ conseruatam. Sed nec ibi eundem famelicum exercitum reficere potuit, nisi subdolis pactis ipsius vrbis, & regni Principi, & incolis sub fide violanda oblatis, sumptus, et escas necessarias a stulte credulis ciuibus pro eodem exercitu, imo sua Regia mensa liberalissima donatione recepisset. Quomodo autem honori suo Regio pro ęterno æuo consulens satisfecit, dudum ante hanc relationem per alios relinquo pro parte enarratum, quód scilicet rupta fide sex nobiliores regni obsides secum in Daniam pertraxit inuitos. Hic etiam mons á quodam Brunchone regni proditore, & turpi adultero, nomen ab euentu fortitus est, licet plurimis prouinciis (teste Lau. Valla) mos est, á lætissimis, clarissimisq́ rebus locis ipsis imponere nomen, prout superius de fluminibus, & portubus est ostensum. Erat etiam in hoc monte olim subterranea specus, vbi aliquo tempore victitabant heremitæ: qui monita salutis præbebant exeuntibus ab ea vrbe, donec superueniente hostilitate (qua frequentissimè ea ciuitas vexatur) aliorsum emigrarent, & locus ille in speluncam latronum verteretur: quibus iterum purgata, repleta iacet humo, ne cuiquam deseruiat homicidæ, vel scelerata negotia meditanti.

Cantiones.

Christierni II. exercitus laborat fame.

Brũcho ꝓditor.

Heremitorium.



## De pascendis pecoribus in tectis obsessorum.

### CAP. XXXVIII.



ACCIDIT præterea vrbes obsessas adeò duris, & pertinacibus armis, terra mariq́ comprimi, vt nihil solatii, aut alimentorum pro restauratione obsessorum inuehi conceda-tur, præter quod extremo discrimine, ac armata potentia ab hostibus ipsis violenter eripitur, ac importatur: fitq́ multoties ea occasione tam atrox prælium, vt pro raptu aliquot paucorum pecorum, plura millia pereant armatorum: dumq́ funestius certatur pro bestiis, campi replentur funeribus militum occisorum. Sed nec eo cruore, furoreq́ reprimuntur obsessi. Viribus etenim primis annis, demum (milite stragibus continuis diminuto)

Discrimen raptorum ouium vel iumentorum.

Pecudũ raptores pereunt.

Pecudes i tectis aluntur.
Schorbuk.
Cachexia.
Tecta herbifera
Herbæ tectorum.
Necessitas adinuenit artes.

artibus, dolis, & insidiis obsidentium surripiunt commeatum, presertim pecudes, quas secum abductas, in herbosis domorum tectis pascendas imponunt, ne defectu carnium recentiorum morbum incurrant, quibusuis ægritudinibus tristiorem, patria lingua Schorbuk appellatum, hoc est saucium stomachum, diris cruciatibus, & diuturno dolore tabefactum. Frigidi enim, ac indigesti cibi auidius sumpti, morbum huiusmodi causare videntur, qualem medici cachexiam vniuersalem appellant. Sed alibi latius: de quo, & similibus lib. X V I. nonnihil erit ostendendum. Quòd autem in tectis commodè pascuntur pecora, ritus Gothicarum gentium in primis est attendendus. Aedificant enim domus lapideas, sublimes, ac amplas, ligneasque: quas tignis abietinis, & corticibus arboris betulæ exquisita industria tegunt, terram herbiferam quadrata figura à campis excisam superimponentes: quam submisso auenæ, vel hordei semine, firmioribus radicibus nectunt: quo fit, vt tecta huiusmodi pratorum virentium speciem, & virtutem æmulentur. Sed ne herbæ tectorum, priusquàm euellantur, arescant, vicissim cum pluuiis domestica diligentia aquas aspergunt. Ita necessitas homines fortes instruit, vt supra humanas vires obsidentibus resistant, & illudant, ac penuriam omni contempta aduersitate superent.

## De eodem.

### CAP. XXXIX.

Rapina armentorum.
Frumētum sole tostum durabilius.
Potus species.
Incōmoda obsessorum.
Crudelitas hostilis.
Stratagema.
Cadauera boū aqua teguntur
Astutia furti palliandi.



HANCQVE artem, quotiescunque arduissima hostilitas, & obsidio diuturna occurrerit, reiterare non omittunt. Nulla quippe rapina taliter inclusis opportunior esse creditur, quam armentorum, dum omnibus aliis necessariis sumptibus sunt prouisi, vt superius de obsidione castrensi dictum est. Frumentum habent, quod sole in signo Cancri currente tostum, purgatumue, per seculum durat. Patrio etiam potu, ceruisia videlicet recenti, ac vetusta, immò & exoticis vinis, medone, melicrato, mulsa, ac pomorum, pyrorumque musto, pyreto dicto, & reliquis solatiis non omnino carent: & si carerent, felicem eam reputant calamitatem, qua domini sui honorem, & vitam, seque tueantur ab hostica crudelitate: cuius comparatione angusta fames, ægritudo, & ipsa mors suauior est obsessis. Agnoscunt enim quàm insolens, ferox, impius, inuerecundus, insatiabilis, truculentus, perfidus, atrox, & furiosus est hostis, qui ita sæuit, vt victis ignoscere nesciat, & si ignoscit, verbis: vtique factis crudelius sæuire consueuit. Quantum igitur ad simile stratagema pecudum, tradit Saxo lib. V. quosdam nautas leniendæ famis causa discurrentes, per littora pecus constrauisse: aut enim leuanda esuries, aut fame periclitandum erat. Armento cæso, nudata in nauium cadauera, detractis coniecere tergoribus. Quo comperto possessores pecoris classe prædones insequuntur. cumque nautæ se impeti cognouissent, cæsarum boum corpora signatis funibus alligata, fluctibus occultanda prospiciunt, deinde si quid apud se quæsiti cadaueris esset, superuenientibus possessoribus perlustrandi licentiam tribuunt, affirmantes occultandis rebus angustos nauium angulos esse. Illi cadauere nusquàm reperto, suspicione in alios relata, reos prædæ innocuos arbitrati sunt: dum nulla rapinæ vestigia patuissent, alios sibi nocuisse putantes, fontibus ignouerunt. Hæc Saxo. Fortè si spiritum, & clauam Herculis possessores illi habuissent, ex funibus depressis, vt Hercules a boum mugitibus de Caco abigeo, saltem cadauera resumpsissent, vt Liuius I. Deca. lib. I. asserit. Sed longè periculosius stratagema

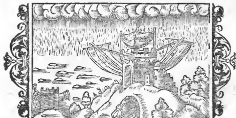
gema eadem Deca. lib. IX. in prin. à Samnitibus contra Romanos assumptum commemorat: diciti[que] decem milites pastorum habitu ad diuersa loca prope Romana castra transmissos: quorum conformi relatione iidem Romani in loca insidiosa, & tandem sub iugum, & ludibrium, ac mortem missi sunt. Quo terribili exemplo rebus suis diligenter prouideat omnis superbus, & insolens hostis. Igitur locum herbidum Aquilonares obsessi superessusa aqua reddunt tecta domorum, interim cùm alii abigant ab hostilibus pascuis iumenta: quæ cùm pinguia, atq[ue] valida sint, plurimum[que] necessaria obsessis releuandi sumptus causa, confestim mactantur. Prædatoria tamen manus, vt pecudes abigat, semper erumpit in obsidione: alioquin incessis omnibus viis, per quas commeatus è terra & mari subuehi solet, fame domantur obsessi.

Milites decẽ in habitu pastorum.

Cautela.

Manus prædatoria.

Obsessi domantur subtracto commeatu.



## De aquarum defectu subleuando.

### CAP. XL.



OCCASIONE insuper hic orta super defectu recentium carnium, & forsitan grauiore aquarum, hic ostenditur modus Septentrionalium obsessorum, quomodo inter cętera necessitatis remedia etiam curam ineant de aquis inueniendis. Euenit nanq[ue] obsessis tanta scaturientium, aut putealium aquarum (ob hostile impedimentum) penuria, vt vel se dedere cogantur obsidentibus, vel incurabili morbo, vel ineuitabili nece perire. Quocirca prudentes arcium, aut ciuitatum præfecti, velis, vel telis concaua flexura, longaq[ue] extensione è superioribus tectis suspensis, ac dilatatis, & funibus cuncato situ versus ima depressis, desuper casuras pluuias, aut rores præstolari disponunt. Nec frustra: quia imbres frequenti niuium resolutione adeò copiosos torrente sole è montibus descendentes excipiunt, vt cunctis tam hominibus, quàm bestiis sufficiant ad optatum vsum, & necessitatem. Nec ea prouidentia Cæsar ipse in classica expeditione lib. III. Commentariorum dignoscitur caruisse, dum obsessos ita coarctaret, vt neq[ue] lignandi, neq[ue] aquandi, neq[ue] naues ad terram colligandi potestas fiebat. Erat enim res in magna difficultate, summisq[ue] angustiis rerum necessa-

Aquarum defectus.

Modus aquarũ colligendarũ.

Abundantia aq̃rũ è niuibus.

Cęsaris ingeniũ

Ros nocturnis pellibus exceptus.

Aquæ salsæ distillatione dulcescunt.

Peritia alchimistarum.

Aqua venditur in medio aquarum.

Quæstus perniciosus.

riarum premebantur, adeò vt cogerentur sicuti reliquum commeatum, ita ligna, atque aquam nauibus onerariis supportare. Atque etiam vno tempore accidit, vt difficilioribus vexati tempestatibus, ex pellibus, quibus erant tectæ naues, nocturnum excipere rorem cogerentur inuiti: quas tamen difficultates patienter & æquo animo sufferebant, neque sibi nudanda littora, & relinquendos portus existimabant. Denique qui venas salsi maris arcium fundamenta, vel fontes intrantes habent, per vasa arenis plena pluries distillando purificant, & inueniunt aquam dulcem, & tractabilem ad omnem vsum, & æquè bonam per hanc simplicem artem, prout ante paucos annos quidam patricii Veneti (qui in salsis aquis, & alga habitant) talem distillandi modum à quodam alchimista sunt mercati: quod fortè vti paucis dubiosè prodesse visum est, ita parum releuare potuerit publicum defectum, & querelam quam augere videntur in summa æstatis siccitate, qui aquas venales è terra firma in nauibus reportant, in quibus calcem non coctam recenter conduxerant in vrbem. Sæpe & vidi, & condolui super hoc iniquo, & pernicioso quæstu, quòd nulli, vel pauci eum consyderárunt.



## De panum defectu subleuando.

### CAP. XLI.

Moschouitæ fugiẽtes ꝓprias ędes cõburũt.

Farinæ comportatio.

Lamina ferri ignita loco clibani.



INGRESSVRI Gothi, Suecique hostiles terras Moschouitarum, sæpe reperiunt eos ob aduentum formidabilis exercitus, nedum ad latebras syluarum, ac rupium repentè fugere, sed & quæcunque ad vsum humani victus necessaria sunt, domibus incensis secum in vastam solitudinem asportare, nil penitus, quod mandi poterit, venturo hosti relinquentes. Quo casu prouidi exercitus pręsides more veterum Gothorum, ne prius fame, quàm ferro numerosus exercitus corruat, bonam siligineæ farinæ quantitatem in saccis ad hoc dispositis, retro sellas equitum vná cum lamina ferrea alligare solent, confestimque vbi res postulat, igne structo, laminæ ferreæ superpositæ pastas imponunt panum tanquam in clibano conficiendorum: qua nihilominus lamina more clypei (in cuius modum formata est) corpora sua protegentes, geminam ac summè necessariam

fariam militaris industrię opem ex vna re prudentissimè mutuare videntur. Faciunt etiam panes subcineritios ex farinæ massa subtilibus arborum popularum corticibus, & foliis inuoluta, ignitisque cineribus cooperta: qui etsi viles esse videntur, primum tamen voracitatis ardorem eligibilius tollunt, plusque durioribus stomachis conueniunt, quàm quiuis alter primarius, vel secundarius panis. Est prætereà tertius modus facilior supradictis, quo in planis montibus, qui sæpius occurrunt, panificia fiunt. Struunt enim copiosum ignem in vna, atque altera, & tertia montis parte (quia vndique gratis habent ligna) donec sufficienter calefacta, purgataque eadem parte, pastam rotunda, lataque forma superimpositam citius decoquere possunt. Interim tamen propinquam, & continuam montis partem eodem igne auctis combustibilibus succensam, pro noui panis decoctione disponunt, eamque priori modo purgatam, simili vsui commodissimam reddunt, eoque compendio plura millia panum breui conficiunt: quorum satietate integer exercitus à mortifera fame diebus multis liberatus, terras inimicas ingreditur, & vbilibet easdem (nisi pactis obuiatum fuerit) cædibus, ac flammis euertit: tantisque onustus rapinis egreditur, vt nulla, vel exigua reputetur perpessa calamitas, quam tantis solatiis, & diuitiis viderint compensatam. Quòd autem milites bellatores sine mulierum ministerio quibus hoc officium apud omnes Septentrionales conuenit) panes conficiunt, nemini videatur absurdum, cùm hoc casu, & similibus publica constringit necessitas, & fortium virorum arbitraria voluntas, prout Plin. lib. XVIII. cap. XI. latius exequitur, asserens, pistores Romæ non fuisse ad Persicum vsque bellum. Annis ab Vrbe condita DLXXX. ipsi panes faciebant Quirites. Cæsariani milites contra Pompeium pugnaturi, herbaceo pane vsi sunt, vt Pompeius diceret se contra bestias pugnaturum, & fugandum, prout accidit, erant enim multi à paucis superati. Quales autem Aegyptii decoquunt panes ex aquaticis liliis, vel potius earum radicibus lotis nuncupatis, pomi quantitatem habentibus, breuitatis causa videat, qui velit, Herodotum lib. II. historiarum: cuius exemplo non dubito etiam in Septentrione tales inueniri radices, & frutices, vnde panis necessarius pro extrema fame arcenda formari possit, etiam radix iuniperi, quam Iob XXX. cap. pro cibo tradit.

Panis primarius, & secundarius.

Panificia fiunt i motibus plāis

Exercitus integer cōpendiosé fouetur.

Præda solantur afflicti.

Mulieres decoquunt panes.

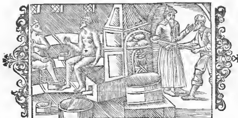
Panes faciebāt Quirites Romæ.

Radix liliorum pro pane,

Radix iuniperi







## De Græco ingenio conficiendi panes.

### CAP. XLII.

Auaritia & ꝓsidia præfectorum noxia.
Belisarius.
Io. præfectus Iustiniani auarissimus.
Panis biscoctus durabilior.
Modus auarorum.
Panes resoluuntur in farinā.
Milites 400. pane putrido periere.
Artifex truculentus.



VANTVM stupida ignauia, ac detestabilis auaritia perfidorum præfectorum obesse solet Principibus, arma præcipue tractantibus in campestri, siue classica expeditione, inter alia celebris autor Procopius lib. III. Vandalici belli demonstrat. Refert enim Belisarium Iustiniani potentem præfectum, dum venti non flarent, bellicam iussisse classem in anchoris persistere saluam, vt milites intereà plures conscriberet, nouoque ordine collocaret, ac reliquos duces ornaret. Quibus administratis, cùm aliquandiu expectando ventos moraretur, plures morbis correpti, ex causa interiere. Ioannes quidem præfectus prætorii erat cum in aliis detestabilis, tum vehemens in ea commentando, quæ publicè sint ad hominum perniciem per auaritiam accessura. Panem, qui in exercitu fertur, bis est consuetudo in clibanum ponere, vt diligenter coctus diu duret, ne breuiter corrumpi possit. Verùm eundem pondere à primo deficere, è quarta saltem parte necesse est. Ioannes itaque cogitans, quonam modo artoptis, ac pistoribus minus lignorum, ac mercedis daret, nec tamen pondere deficeret, crudum adhuc panem in publicum balneum ferre, ac in locum, vbi ignis vigebat, collocare iussit, donec vehementer coctus videretur: deinde in culeis positos nauibus immisit. Postquàm verò classis apud Methonem fuit, panes soluti omnes rursus in farinam reuersi, marcidam quidem & tabidam, ac viritim minutatimque, illis verò qui in dignatione aliqua essent, per medimnos & modios, distributi fuere. His itaque milites æstatis tempore in loco etiam æstuoso pasti, in morbos facilè inciderunt, perieréque non minus quadringenti: plures etiam interiissent, ni Belisarii prouidentia his prohibitis in regione conquisitos alios panes dare iussisset. Imperatori deinde de hoc conquerendo scripsit. Ille quanquàm rem detestari visus est, attamen artificem tam truculentum, & auarum, nulla tunc pœna plecti iussit.



De pœna

## De pœna defraudantium annonam.

### CAP. XLIII.



TALEM tamen Reipublicæ defraudatorem, teste Casʃiodo. lib. VI. Theodericus Gothorum Rex præfecto annonæ ſacratisʃimæ vrbis Romæ ſcribens, vt publicum hoſtem, defraudatorem, & furem punire iubet, dum non licet aliquid furari de populo. Nam quod in ciuitatis damno committitur, ſilentio non celatur. Neſcit plebs tacere, quando interdum & hoc loquitur, quod à nemine perpetratur. Iubet ergo, vt pœnam diſtingat in fraudulentos, & panis pondera velut æquus examinator intendat: ſolicitius auro penſetur, vnde à Quiritibus viuitur: quia gratior eſt lætitia fauentis populi, quàm copia pretioſisʃimi metalli. Vbiq; redundet panis copia, vt tam magnus populus tanquam vna menſa ſatietur. Officina piſtorum, cibiq;, & munditia panis exigatur. Nam ſi querela panis, vt aſſolet, concitetur, prouiſio vbertatis ſeditiones ciuicas momentanea induſtria ſoluet. Ideoq; proſpiciatur, ne quid à populis conquerentibus excedatur. Non immeritò Pompeius vocatus eſt Magnus, quia ſagacitate populum à penuria liberauit. Nec minor laus eſt diſpenſationem probabilem facere, quàm frumenta colligere, quando in quauis abundantia querela non tollitur, ſi panis elegantia nulla ſeruetur. Quid interim leges decernunt contra crudeles dardanarios, publicæ vitæ oppreſſores, videant Reipublicę conſeruatores.

Fur publicus.

Plebs tacere neſcit.

Lętitia fauentis populi gratior è pretioſa moneta.

Induſtria momentanea ſoluit ciuicas ſeditiones.

Pompeius Magnus cur ſic dictus.

Dardanarii crudeles.



## De pabulorum defectu ſubleuando.

### CAP. XLIIII.

FIT quandoque ob intolerabilem ſolis ardorem, aut nimium repentinum caſum, & denſitatem, tanta inopia communis pabuli iumentorum, vt neque fœnum, neq; palea, aut alia legumina naſcantur, quibus hominum, & iumentorum conſulatur neceſsitati. Quo euenit, vt incolæ huiuſmodi penuriæ occurrere volentes,

Ardor nimius & nix copioſa ſterilitatem cauſant.

Fames obsessis onerosa.

Fames leuatur his rebus.

Cōtrarietates tēporꝫ formidabiles.

Prognostica famis.

Prouidentia ruricolarum.

Rex caristię.

Barkakoning.

Canes ipinguebātur, et hoies fame macerabantur.

Teias rex Gothorꝫ in Italia.

Ariminum.

Cæsena.

Equi alunt̄ culmis lectorum.

Cæsar contra Pompeium.

omnimodam diligentiam faciant, quò talibus angustiis omne genus tormentorum superantibus, vitamq; auferentibus, opportuna remedia opponantur, præsertim cùm hæc omnia propè mortifera sint, & nimium onerosa: obsidione tamen clausis intolerabilissima: intus nanq; omnium rerum penuria, forisq; impacabilis hostilitas obiecta videtur. Quo casu plurimum proderit inhabitantes anteacto tempore æstatis more formicarum fuisse solicitos, vt arborum folia, ramos, frutices, thyrsos, fungos, muscos, suberes, & cortices arborum cauta prouidentia in priuatis horreis, pro simili venturæ hyemis penuria, habeant recollectos. Experientia enim elapsi temporis agricolas docuerat, vt de talibus haud negligant assumere prouisionem. Nec frustra: quādo enim hyemes sine procellis, vel sine tēperie ver, aut æstas sine ardoribus seminum congruentibus, aut autumnus sine pluuia notatur ab incolis, & præsertim duobus elementis frigoris perpetui, & contrariæ siccitatis, non dubitant, quin ardua terræ nascentium penuria sit ventura. Qui verò foris equestres sunt, & in obsidione continua præliaturi, multò faciliori remedio gaudent, quàm obsessi, quòd ruricolæ de supradictis frondibus, fruticibus, ac foliis sunt prouisi, immò & de futuro semine pro agricultura continuanda: in quo tamen vim quandoq; ab impiis præsidibus, & Regibus, equos potius saginari, quam agros seri cupientibus, præter omnem æquitatem patiuntur. Hocq; impietatis facinus Regi Christophoro Bauaro attribuitur, vt toto æuo Rex caristiæ (ne quid deterius de corticibus arborum dicam) appellaretur. Plus enim visus est equos, & canes suos æstimare, ac magnificare, quàm omnes fideles incolas suorum dominorum: potiusq; in Suetia, ac Gothia Christianis hominibus alimoniam tempore publicæ famis eripi passus est, quam equis, & canibus Regiæ aulæ. Igitur ad præsentem iumentorum famem, bonum lectorem remitto ad historiam charissimi fratris, & antecessoris mei Io. Magni Archiepiscopi Vpsalensis lib. XIIII. cap. XXI. de fortissimo Rege Gothorum Teia in Italia præliante, quòd positis castris iniquo loco, & tempore inter Ariminum, & Cæsenam tanta nix cecidit, quantam nulli homines anteà meminerunt, diuq; durans terram contexit, vt necessarium fuerit equos, & iumenta alere culmis tectorum: quare tum pabuli inopia, tum frigorum magnitudine, magna equorum vis hyeme illa consumpta est. Nec dissimile incommodum Cæsar ipse meminit lib. III. contra Pompeium eo modo: Erat summa inopia pabuli, adeò vt foliis ex arboribus strictis, & teneris arundinum radicibus contusis, equos alerent: frumenta enim, quæ erant intra munitiones sata, consumpserunt &c. Et quod infelicius aliquando visum est, nec pabulandi, nec frumentandi tempus, aut occasio permittebatur.



De crude=



## De crudelitate Domaldri Regis, & maxima fame, & exitu Longobardorum.

### CAP. XLV.



VANTVM igitur ad gesta Regis Christophori superiori capitulo allegata attinet, notandam esse velim similem crudelitatem cuiusdam Domaldri LXIII. Regis Suetiæ internı, lib. VII historiarum D. Archiepiscopi Vpsalensis annotati: sub quo extrema felicitas regni erat, quando eius satellites in speciem defensionis patriæ, atque innocentiæ comparati, ore quidem iustitię & æquitatis ministros se affirmabant, re aũt vera hostes erant ciuiũ, omnisque honestatis, et virtutis. Quicquid enim vsquam in frumentis erat, id suis equis deuorandũ apponebant, cùm interim infelices parentes viderent liberos suos nõ suppetente ad panem frumento fame atque inedia perire, ipsique pariter cum eis in fata concedere cogerentur. Non enim in loculis, vnde emerent, habebãt, nec qui venderent, inueniebantur. Tantum quippe ab huius Regis patre Visburo spoliati fuerant, vt nec agris seminandis, nec liberis in vita conseruandis sufficerent. Quocirca cùm fames non modò Gothiæ regnum, sed & Suetiam (quæ omnibus rebus ad humanum victum necessariis abundare consueuit) tam acriter inuaderet, vnicum remedium à templorum Pontificibus, qui Othino idolo Vpsaliæ ministrabant, contra præsentissimam omnium terrarum Septentrionalium ruinam persuadebatur, videlicet quòd Regem Domaldrum, tanquam atrocem humani generis hostem, vinculis constrictum apud Vpsaliam deæ Cereri (cuius cultus illuc ex Græcia peruenerat) immolarent. Quod quasi ex deorum oraculo prodiisset, æquè celeriter factum, vt dictum erat. Siquidem à consternato populo Domalder compeditus alligatur, deinde ex Gothia in Vpsaliam ductus, grata victima Cereri, siue genero eius Plutoni immolatur. Post cuius fata frumentum, rerumque omnium abundantia longè lateque successit. Refert præterea idem Archiepiscopus lib. VIII historiarum suarum cap. XVII. famem fuisse validissimam in Suetia, & Gothia: non tamen ob terræ sterilitatem, quę superabundantem panem, & potum cultori rependere consueuit, sed quia agricolæ vomeres in gladios continuis annis pugnantes, conuerterant. Et hinc est, quod fortibus in vmam transmissis, maxima pars populi sedes nouas quęsitura emigraret à propriis terris, atque deinceps in Italia constitueret regnum Longobardorum.

Domaldrus rex

Rex impius oẽs ministros hẽt impios.

Frumentũ eqs datum.

Pecunia corrasa

Suetia fertilis.

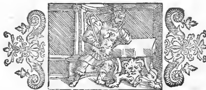
Remediũ leuandæ famis sacrificare regem.

Rex alligatũ & comburitur.

Abundãtia frugum redit.

Vomeres in gladios conuersi.

Regnum Lõgobardorum.



## De maxima fame Longobardiæ, & aliarum nationum Italiæ, & Hispaniæ.

### CAP. XLVI.



Datius antistes Mediolanẽsis.

Fames miseran dę mulieris.

Roma duplici malo pressa.

Fames generat pestem.

Romani fastidiunt Græcos.

Gothi nullũ tẽplum vel sacerdotem in obsidiõe violãrũt.

Hispani premebantur fame.

Liuius.

Fames vltimũ supplicium.

Fames horrẽda

Mors miserrima.

PERACTIS demum aliquot annis (referente prędicto autore ex Datio antistite Mediolanensi) tam arcta caritate annonę in sua diœcesi laboratum est, vt pręterquàm quod fœda, & obscœna multa ederentur, reperta sit mulier, quę fame adacta, à filii carnibus non abstinuerit. Laborabatque per hæc tempora duplici malo Italia, Vrbis obsidione, & fame teterrima, publicaque terrarum & populorum discordia. Pręualescente autem fame, pręclusis itineribus diu tolerari non potuisset, nisi milites noctu iam maturis segetibus furto aliquid frumenti ex agris corripuissent, magnoque pretio vendidissent. Hinc secuta pestis Romam afflixit: nata etenim erat ex cibis abominandis, ad quos coegerat obsessos famis magnitudo: quam, sicuti & aliam afflictionem, passa est Roma, quod toties a fide Gothorum ad Græcas glorias descecisset. Ideoque res Romana in tantis difficultatibus, & angustiis versabatur, vt ciues potius mortem optarent, quàm vitam inter ipsos Græcos tot miseriarum generibus cumulatam, diutius prorogare, bellumque, famem, pestem, & omnem miseriam cum summo dedecore, & horrore sustinere: vbi non ignorarent Gothos in tota illa obsidione nec templum, nec sacerdotem violasse, sed liberè eos rem diuinam agere permisisse. Quanta etiam fames in Hispania sub tribus Gothorum Regibus, Fridigerno, Alatheo, & Safra fuerit, ipse Archiepiscopus Gothus Vpsalensis clarè meminit in prin. lib. XV. Deinde XVI. lib. cap. XXIII. eadem natio Hispanica intolerabili alimentorum, & frumenti penuria, tantaque fame premebantur incolę, vt plurimi eorum relicto patrio solo, nouas per orbem sedes quęrere cogerentur. Meminit etiam Liuius lib. I. belli Punici, licuisse ad Erycem populo Romano, si voluisset, vltimo supplicio humanorum, fame interficere. Demum III. lib. Romanos Casilino suis conclusis militibus fame pressis, per dorsa fluminis frumentaria vasa misisse, immò illusa custodia Hannibalis, nuces cratibus exceptas pro fame leuanda destinasse: iisque non sufficientibus, ad hoc ventum est, vt lora, detractasque scutis pelles, vbi feruida mollissent aqua, mandere conarentur, nec muribus, aliòue animali abstinerent. Omnium tamen miserrimum genus mortis est, frigore, & fame perire. Tanta etiam (teste Mechouita) quondam in Polonia erat fames, vt raptis è patibulis furum cadaueribus incolæ vescebantur.

LIBRI NONI FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
## DE BELLIS NAVALIBVS
## LIBER DECIMVS.



### PRAEFATIO.



TOLERABILIA satis viderentur præmissa campestria certamina, late per rura inter montes, alles, rupes, cauernas, abrupta præcipitia, paludes, voragines, syluas, insidiosas speluncas, & feroces bestias (quandoq; ob leues offensiunculas) in mille tormentis perpessa, quod infelices bellatores periclitentur, & sanguinem fundant, nisi & reliqua viscera in classicis congressibus vastissimi gurgitis impacabili stimulante furia, & ferocia, inter monstra marina recolligerent dilanianda: quod eò formidabilius plerunq; euenit, quo periculosius igniuomis armis, elementorumq; potenti bello pugnatores huiusmodi mediis in aquis obiiciuntur interimendi. Nec locus, aut natio repentur in orbe, quo non grassetur hoc infelicissimum malum, quemadmodum infinitis exemplis ostenditur vbiq; fuisse factum, atq; impacabili furore timetur agendum. Meminit horum naualium præliorum egregius Danorum historicus Saxo Sialandicus, in vita Frothonis, & præcipuè Regis Haraldi, quod hæc contra Ringonem Suecorum Gothorumq; Regem, nedum cruentissimo, sed infelicissimo congressu, & exitu fuissent assumpta. Similiter & Albertus Crantzius in historiis Aquilonarium regionum, ac post omnes alios charissimus antecessor, & frater meus Io. Magnus Gothus Archiepiscopus Vpsalensis, qui atrocissima bella facta meminit in Aquilonaribus regnis, prout ipse testatur, & infra pro parte referuntur exempla, quomodo scilicet robore nauium, virtute militum, agilitate & arte rectorum, & scientia remigum, maximo terrori bellici conflictus inimicis esse solent, præsertim naues ignisferę: quæ magis ad incendendum obliquo rostro deputantur, quàm ad præliandum. Quo fit, vt ignibus haud absumpta, clade tristiore suffocentur in aquis.

Loca bellorum

Causæ leues bellorum.

Arma igniuoma.

Bella semp. imminent.

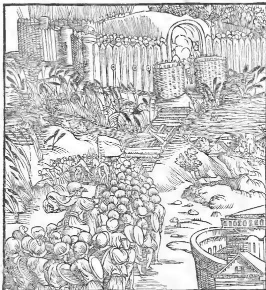
Saxo.

Crantzius.

Archieps Vpsalensis.

Virtutes victoriæ obtinēdæ.





De prœliis

## De prælijs paluſtribus, & ruptis pontibus.

### CAP. I.



OTA Septentrionalis regio ferè montoſa, ac nemoroſa eſt (vt ſuperioribus duobus primis libris extitit declaratum) habetꝗ loca plurima naturaliter tam aquis, quàm rupibus ab hoſtium incurſibus præmunita, ita vt contra equeſtrem, vel pedeſtrem exercitum paucorum manu ſecuritatem inueniat ferè vbiꝗ optatam: immò & plurimę paludes ita inuiæ, ac cœnoſæ ſunt, ac profundæ, quod vix etiam in algidiſsima hyeme congelari videantur, vt peditem ſufferant leuiter gradientem. Taliſꝗ inter cæteras, alioquin valde voraginoſas, locus Rotabro, id eſt Pons ruptus, appellatus, itinere horarum duarum à Regia ciuitate Stocholmenſi prædicta diſtat: de qua ciuitate cùm remotius prædandi cauſa hoſtilis exercitus ab exernis inimicis, Germanis, vel Dacis aduectus in terras opulentas exire præſumpſerit, illicò medijs ſyluis incolarum congregatorum munitionibus, & ſagittis retruſus, vnde exierat, reuertitur, vel viribus auctis incolas ipſos cedere cogit in alium, quem poterunt, locum: ſicꝗ (quod rarò accidit) ad hunc paluſtrem pontem profugientes, immobiles in quocunꝗ acerrimo certamine perſeuerant. Rupto nanꝗ longiſsimo ponte ligneo, ac ſtricto, vtroꝗ latere voraginoſo, non eſt quòd hoſtis vllam inueniat occaſionem naturæ vim inferendi, fortiſsimis viribus premunitæ. Habita ſunt hoc in loco ſæpius atrociſsima bella diuerſorum Principum tempore, prout cantiones patrio rhythmate paſsim vſꝗ in hunc diem conuiuali more exhilaratis vocibus, & iubilo fieri ſolitę atteſtantur, videlicet quòd arte, natura, viribus, & experientia veteranorum militum, præfectorumꝗ induſtria, & fide, parta ſit victoria, & ampliter augmentata.

Loca munita in Aquilone.

Paludes cœnoſę.

Pons putridus vel ruptus. Rotabro.

Certamen propter pontem.

Bella atrociſsima.





## De forma, & vsu antiquarum nauium Septentrionalium.

### CAP. II.

Exteri hostes infeliciter pugnant.

Raptus virginũ

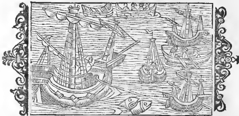
Naues iuxta vim fluminũ fabricantur.



PALVSTRIVM bellorum progressus & exitus in Septentrionalibus regnis, hanc sortem & vicissitudinem circa externum hostem retinent, vt rebus infeliciter (quemadmodum frequentius ob locorum ignorantiam accidit) gestis, per inuia, ac deuia, syluarumque compendia ad nauigia certo loco reposita, refugium habeant duces: dumque ab initio, quoties vnus alterum, aut pariter ambo alterutrum se mutuo leui forsan ratione ad prælia prouocabant, continuum iter habuerunt, vtputa propter raptas virgines, aut arripiendas (prout Saxo Danorum historicus in Aquilonaribus regnis inter potentissimos Principes frequenter meminit, etiam interueniente cruentissimo bello, fuisse factum) inglorii, & non sine clade redierunt. Forma igitur vetustarum nauium iuxta fluctuum breuem, vel spatiosum cursum, lata, vel oblonga fabricatur: veluti in mari Oceano versus Noruagianos, vbi spatiosæ, sicuti Hispanici maris, vndæ longas, latasque recipiunt naues; quemadmodum in mari Gothorum, Sueonumque littora

littora alluente, breuia, lataqꝫ nauigia, oneraria præsertim, obstrictas, sæpiusqꝫ reflexas vndas, adesse oportebit. Antiquitus vnaquæqꝫ prouincia, etiam à mari distans, penes littora in aliquo tuto portu, & plerunqꝫ in littore, sub tecto seruabat naues suas, & earum singula armamenta: quales in littoribus Noruegiæ, & demum Suetiæ vidi. Quæ quidem naues ingruente necessitate, subito motu ad vsum impositis instrumentis, commeatu, & hominibus armatis, quantum ea ætas tulit, in aquam, & expeditionem in magno, vel paruo numero, iuxta Principis edictum emittebantur: quæ tamen ita signis, coloribus, & nominibus distinctæ erant, vt quocunqꝫ clasico surgente cum hostibus congressu, semper sine confusione nutu suorum præfectorum dirigerentur: nisi rapida vertigine ventorum, præsertim Circii, plusquàm aduersa classe disgregentur in mari: is enim ventus quasi exitialis hic est, vt Hellespontiis Subsolanus.

Nauigia breuia in Aquilone.
Naues i littore seruantur sub tecto.
Naues noibus & coloribus distinctæ.
Circius ventus.



De alia specie nauium Septentrionalium.

## CAP. III.



MISSIS pluribus nauium generibus, forma quidem cum aliis quarumlibet aquarum nationibus ferè congruentibus, sed nomine patrio discrepantibus, de his solis hic mentio fiet, quæ communiori vocabulo generali notitia demonstrantur, vt sunt naues actuariæ, onerariæ, lembi, lintres &c. Hippagogæ, quæ ob multitudinem equorum ab Aquilone vltra mare ad Germanos euehendorum, maximæ, ac multę sunt. Præterea bellicæ naues, quarum vna Gostaui Regis Suetiæ tantæ magnitudinis erat, vt mille armatos, nauclerosqꝫ trecentos, qui optimi bellatores sunt, vnà cum aliis ingentissimis nauibus clasico certamini deputatis, emittere posset. Præterea idem Rex primus vsum biremium, triremium, ac quadriremium circa annos Domini M.D.XL. in mari Gothico, ac Suetico, manu artificum Venetorum liberali stipendio conductorum, introduxit, maximè vt prædones Moschorum, ac Esthonum plures violatis induciis terras suas inuadentium, celerius corripiat, vel captiuet. Iamqꝫ gens sua Finnonica lignariæ artis peritissima, ea compagine & robore, vel forsitan me-

Nauium noïa.
Nauis 1300. habẽs naucleros.
Triremiũ vsus &c.
Artifices Venetiæ ĩ aqlone.
Finnonica gẽs.

Naues 60. belli cæ vno menſe Venetiis fabricantur.
Ianuenſes.
Naues bellicæ 220. diebus 45. fabricatę.
Bellum Punicū
Compendium Aquilonariū in nauibus fabricandis.
Noia itē alia nauigiorum.
Nauis ingentiſſima.
Nautarum 14. millia.

liore, triremes conficere nouit, vti inſigni induſtria apud Venetos fieri vidi: ſed vix ea celeritate, vt omnibus neceſſariis ad nauigandum, velificandumq́ cum armis, & bombardis, ac commeatu LX. vel amplius ex rudi ligno ſpatio vnius menſis more Venetoꝝ, & fortè Ianuenſium, vſque ad bellicum congreſſum educere poſſunt, prout primo Punico bello claſſem Duilli Imꝑatoris ab arbore exciſa LX. die nauigaſſe memorię ꝓditũ eſt. Cõtra vero Hieronem Regem, teſte Pli. lib XVI. cap. XL. CCXX. naues effectas diebus XLV. tradidit L. Piſo. Secundo quoq́ Punico bello Scipionis claſsis XL. die a ſecuri nauigauit. Tantum tepeſtiuitas etiam in rapida celeritate pollet. Verùm his dimiſsis exoticis, licet pulcherrimis exemplis, vnum certum eſt compendium, propter omnigena fabricandarum nauium reperabilia inſtrumenta, celerrimè conficiendi nauigia in Aquilone, vt vix melior, aut opportunior ſit in alia parte Europæ, ſi ita artifices in promptu eſſent, ad cætera feſtinanter dirigenda. Habebant prætereà lembos, cymbas, parones, celoces, myoparones, ſcaphas, & ſimiles. Lintres præterea plurimum in vſu apud Septentrionales ſunt, eò quòd facilè è grandibus lignis abietinis, & quercinis cauantur, XX. vel XXX. hominum capaces: ſed qui minoris quantitatis ſunt, piſcatorio vſui deputantur. Meminit etiam Perottus in Commentariis ſuis quendam Triphonem cognominatum ad quinquaginta longitudine (vt etiam Plutarchus refert) ducentorum octogenúm cubitúm, latitudine quadragenúm & octonûm ratem, ſeu nauigium habuiſſe: in qua remiges fuerunt vſq́ ad quatuordecim millia, nautæ quadringenti, armatorum tria millia. Sed hæc nauis vt magnæ molis, oſtentationi potius, quam vſui fuit.



## De impugnatione nauium, vel arcium per promones.

### CAP. IIII.

Promer.
Promones.
Dromones.
Dromades.



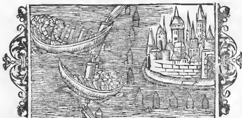
ENERA horum nauigiorum Gothica, ac Suetica lingua vocantur Promer, vel Promones, cùm ficta declinatione flectantur, Græcoq́ vocabulo Dromones, vel Dromades. Sunt autem Promones ſubductiores naues, tabulatis vndiq́ ad propugnaculi, caſtriue ſpeciem communitæ, cęteris grandibus nauigiis fortitudine remigum in tranquillis aquis velociores. Vel ſecundum Procopium lib. III. de bello Gothorum, Dromadas Gręci appellant naues, mœnia vndequaq́ lignea habentes, opportunis locis

perforata,

perforata, ad sagittas, ac cætera tela in hostes emittenda. Vel vt alibi asserit, quòd ex foraminibus ipsis hostem possent è tuto ferire. Ducentas igitur dromadas Belisarius in Tyberim misit, quibus frumentorum solatium diutina obsidione inclusis Græcis, licet non incruenta victoria, subuênit. Habebat etiam Iustinianus subsidiarias naues ex Aegypto XCII. longas, supernè tegminibus contectas, ne remiges ab hostibus lædi possent, teste eodem Proco. eodem libro. Quantum verò studium Theodericus Rex Gothorum circa huiusmodi dromones habuit fabricandos, Casiodo. lib. V. Epistolarum testatur his verbis: Cùm nostrum animum frequens cura pulsaret, naues Italiam non habere, vbi tanta lignorum copia suffragatur, vt aliis quoque prouinciis expetita transmittat, Deo nobis inspirante, decreuimus mille interim dromones fabricandos assumere, qui & frumenta publica possunt conuehere, & aduersis nauibus, si necesse fuerit, obuiare. Nec segnius executum est, quàm Regio edicto commissum. Affuit enim classis tanta præfectorum, & artificum industria celeriter consummata, quæ vix æstimari poterat inchoata, Rege affirmante: Qui peregrinos classes optabamus aspicere, nunc mittamus aliis & terrorem pariter, & decorem. Non habet quod Græcus nobis imputet, aut Afer insultet. Illud apud nos inuidi vigere respiciunt, quod illi árduissimo pretio vix obtinuere. Vnde vt tam validam classem apud Rauennam congregatam, & numero, & viribus ampliemus, publico edicto decernimus, omnia ligna pro dromonibus fabricandis necessaria, per vtranque Padi ripam, nullo obsistente, iubemus abscindi. Vtilitas nempe publica, sicut ad cõseruationem respicit omnium, ita perfici debet studio, ac labore cunctorum. Volumus etiam hoc exemplum à nostris prædiis inchoare, vt nulli grauis sit iussio, quæ iustis legibus Principis autoritatem non absoluit. Volumus etiam, vt nihil ad lædendum possessorem studiosè videatur inquiri, nisi quod ad nostram, & publicam vtilitatem necessariò præsumatur acceptum. Nec exquiratur aliquis à domino, quod posteà publico nõ dicatur acquisitum. Ligna syluestria iubemus cędi, non aliquid de alienis facultatibus violenter abscidi. Talia nobis prosunt, qualia nostros grauare non possunt. Quantum igitur ad dromones Gothicos attinet, hoc consyderandum est, eos vix aquis ad duos, vel quatuor pedes immergi, etiam si multis, grauibusque æreis bombardis totaliter onerantur: quia longi, latique sunt, & ex fortissimis lignis constructi, & ferreis clauis compaginati, spissisque tabulis cuneato tecto dependentibus muniti: & ob id quibuscunque densissimis inimicorum nauibus, necessitate vrgente, obiiciuntur, vt emissione ferreorum globorum tabulas viciniores aquis in hostili classe perforent, & submergant. Horum etiam dromonum lateralia foramina appenso atro panno aperiuntur, & more catarrhactarum ianuæ clauduntur, contra inimicorum proiecta, vel proiicienda saxa.

Belisarius.
Naues subsidiariæ.
Theodericus rex Gothorũ.
Dromones mille fabricantur.
Celeritas efficax
Terror et decor
Vtilitas publica.
Possessor ĩ nullo lędendus.
Alienũ nõ lędi.
Tecta cuneata dromonum.
Foramina lateralia.





De nocturnis insidiis inferendis, & præcauendis.

## CAP. V.

Munitiones.
Securitas rara i castris.
Hostis nō ē contemnendus.
Aditus insidiosus et furtiuus
Trepidatio nocturna infelicior.
Maiores dignitate, priores in fuga.
Fugiens putat hostem à tergo sedere.
Calamitas gemina.



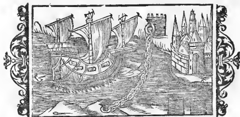
TSI pro securiori munitione arcium & ciuitatum, turres, muri, valles, aggeres, paliq; tam erecto, quam obliquo situ in aquis hostium machinationibus, ac viribus diligenti prouisione opponi soleant, immò sufficienti spatio præter alias munitiones extra loca inimicis obiecta, vastissimas trabes ferreis contis, seu sudibus acutis firmatas, atq; ad palos fundo impressos, ac natantes opponere, & ob hoc ab omni hostium incursu ignauius dormientes sese repitare securos, otii sq; & abominandis artibus immergere, vsq; ad contemptum inimicorum: Tamen euenit, vt subitò præparatis insidiis super eos insiliant hostes obsidentes, ea scilicet arte, vel simili, aut fortiori, vt plures oblongas scaphas bombardis munitas, variato pondere tam prora, quàm puppi numero XX. vel XXX. armatorum eleuantium, vel deprimentium, alterutram partem librent, magnoq; silentio seruato, aptiorem locum antea præuisum, vel ab aliquo inclusorum ostensum, impetuosius quò possunt inuadant, locumq; raptum illicò sequentibus armatis, ac multiplicatis obfirment, furtiuo aditu intempesta nocte hæc omnia perficientes: ad quorum aditum vt insolito tempore strepitus tumultuantium excitatur, ita clamor aliorum alios inclamantium auditur, & inter miseros obsessos infelicior trepidatio surgit. Plus etenim timoris nocturna vociferatio, & lachrymosa fuga hostium (etiam paucorum) excitat, quam si diurno insultu a pluribus contingeret impugnari. Quo fit, vt multi exanimati, ac perterriti pŗ tin ore reddantur, præsertim belli autores, non vrbem, non fortunas, sed vitam amissuri, maximè vbi præsidium seruat muliebris metus, vt pudori consulatur honesto: & quò dignitate maiores, eò in fuga quandoque celeriores, quasi in stadio pro corona currentes: sicq; effusa fuga maiorem imaginationem incutit, tanquam hostis semper hæreret à tergo: quia inter deliberandum, ac festinandum velut incendio, celeberrimo discursu opus est. Nox etiam, atq; sceleris conscientia timorem inducit, ac animos debilitat, ita vt gemina vexentur calamitate, noctis scilicet, & timoris. Sed neq; Biantis sententia de tali hostium nocturno insultu frustrata redditur, vbi dicit, Sic naugan.es ad nocturnum prælium neq; inter viuos, neq; mortuos computari posse.

posse. Etiam euenit, quòd plerunque dolus inprosperè cedit, vnde intentatur: quem/
admodum causa iustior, ita & fortuna superior vt plurimum adesse solet. Sed ite/
rum accidit, vt dum fortunam aliquis inconsultius sequitur, in insidias deductus,
vel lapsus occumbat. Qui enim militares, vt fortes, & expertos viros condecet,
in castris, vel struendis insidiis occupati sunt, adeò taciti, immotique permanent, vt
nec transeant, nec spiritum, nec sputum, nisi magno silentio pressum, emittere soleant.

Dolus ìprospe/rè cedit.

Causa iusta su/perior.

Silentium ca/strense.



## De nauibus ferratis.

### CAP. VI.



VISO superiori cap. qualiter nauiculis vastissimæ trabes
pro arcium, ciuitatumque munitione in aquis firmatæ, pene/
trantur, iam alius Aquilonarium militum ostenditur ordo,
qualiter maximę, densissimęque catenæ ferreæ simili ratione
ad arces, vel ciuitates muniendas, vti prędictæ trabes, lit/
toribus ac portubus alligatæ rumpuntur, vt amicis obsidio/
ne reclusis commodius, & violentius contra conspectum
obsidentium succurratur. Præparari solet fortissima nauis
cum longis ligonibus instar gladiorum, ex vtraque parte na/
uigii sub firmis tabularum ordinibus (ad arcendum hostiles sagittas) collocatis, atque
subtus ferrea serra inusitatæ magnitudinis valde firmari, vt concurrente validissimo
flatu, velis erectis accurrendo violenta incisione rumpantur catenę, ea tamen seruata
industria, vt nautæ se recipiant in partem puppis, vt prora eleuata facilius penetre/
tur supposita serra: quæ si illicò vim sufficientem efficere nequeat, a puppi conglo/
merati nautæ, apportatis ponderibus grauitate catenam disrumpunt, aut relaxant:
idque celeritate ventorum (qui in Aquilone continuè perflant) commodissimè perfi/
cere possunt, prout aliquando Gothorum, Sueonumque annales pro liberatione in/
clytæ ciuitatis Lubicensis commemorant fuisse factum: licet pro hac infelici ætate
strictioribus vilissimorum apostatarum catenis ligata, aliquando lima, serraque pru/
dentioris consilii ad veterem gloriam, & integritatem reducta sentiet, quam im/

Catenæ ferreæ rumpuntur.

Nauis ferrata.

Sagittæ hostiles arcentur.

Modus rūpēdi catenas.

Venti continui in Aquilone.

Lubicensis ciui/tas.

*Iugũ Dei ſuaue & hęreticorũ importabile.* *Falces acutæ.* *Nauis roſtrata.* *Catenę ferreę ãte aciẽ eleuãt.*

pium fuerat iugum inimicorum Deí, & quàm ſuaue ſit Domini, vt redeant, maneantq; in antiqua ſanctitate, in qua Deo per bonam conſcientiam, & toti mundo per iuſtum commercium mirificè placuerunt, & ámodo complacebunt. Quód autem ſuperius videntur in lateribus nauis præacutæ falces affixæ, cauſa eſt, ne hoſtes turmatim inſiliant, vel interrumpant ipſam nauim: quæ etiam ob eam rationem antrorſum roſtrata eſt, & retrorſum in puppi munita. Neq; in campeſtri exercitu inuiſum eſt, vt acies ferreis catenis firmetur, quatenus caput aciei diſiici, vel infringi non poſſit, ſed longo ordine ad ſaltum deprimi, vel obiici aduerſus hoſtilem inſultum, prout Albertus Crantzius lib. XI. Vandaliæ Bohœmos feciſſe tradit.

De nauibus inſidioſis.

## CAP. VII.

*Ericus diſertus.* *Irruptio hoſtilis orta.*

CVM Ericus Diſertus (de quo infrà plura dicentur) variis, mirifiq; ingeniis Regi Danorum Frothoni Aluildam Gethari Regis Noruegiani ſpecioſiſsimam filiam, ſub nuptialibus pactis in coniugem procuraſſet, eamq; in Daniam cunctorum applauſu eduxiſſet, oritur in ipſis ſponſalitiis feſtis & tripudiis, hoſtilis irruptio Sclauorum in Regem, & regnum eius: quod ob effœminatiſsimos, & inſolentes aulicorum mores (contra quos eorum hiſtoricus Saxo ad ſydera clamat, vt ſuperius lib. IX. cap. XXXI. dictum eſt) ac Regis rudem ætatem in re bellica, defenſore vacuum putabatur. Verùm ne ſic morerentur inulti, Ericus cum octo nauigiis ad eam irruptionem coërcendam Regia petitione inclinatus, ſubitò ſe, ſuoſq; perarmat: ne virilem vnquam operam detractaret, ſuſceptum gratulanter officium fortiter exequendum curauit: qui cùm piratas ſeptenis nauibus eſſe cognoſceret, vna tantum è ſuis aduectus, reliquas ligneis propugnaculis cingi, tonſiſq; arborum ramalibus obduci iubet. Deinde cùm hoſticæ claſsis numerum plenius ſpeculaturus procederet, inſequentibus ſe Sclauis, ocyus ad ſuos fugere cœpit. At hoſtes, vt inſidiarum ignari, ita fugientem comprehendere auidi, crebro, incunctatiq; fluctus remigio concuſſere. Naues enim Erici liquidò cognoſci non poterant, frondentis

*Stratagema.* *Arbores tonſæ.* *Naués frondoſæ non agnoſcuntur.*

ſyluę

fyluæ fpeciem præferentes. Qui cùm anguftioris fe maris flexui tradidiffent, fubito Erici claffe conclufos fe vident. Sed primùm inufitata facie ftupidi, nauigio nemus agi putabant: deinde fraudem foliis fubeffe cognofcunt. Seram ergo incuriæ pœnitentiam agentes, habitam incautius nauigationem remetiri tentabant. Sed dum puppes obuertere parant, ab hofte eas infiliri confpiciunt. Ericus verò fubducto in littus nauigio, funda procul in hoftes faxa torquebat. Igitur Sclauorum pleriq; cæfi: XL. capti fuere: qui poftea vinculis, ac fame coërciti, inter varios cruciatus fpiritum depofuerunt. Poft hæc Ericus fociis patientius præftolari iufsis, actæ iam cladis famam Frothoni nuntiare perrexit. Cumq; nauigando puppim piraticam vadofis, ac nimis altis gurgitibus inflictam hærere confpiceret, quòd res fortuitas dictorum grauitate profequi folitus erat, Obfcura eft, inquit, fors ignobilium, fortunaq; vilium fordida. Deinde naue propius applicata, piratas proprium contis nauigium expedire, atq; in altum educere connifos, & circa eius feruationem impenfius occupatos oppreffit. Quo peracto rem geftam Regi nuntiat, eumq; florentifsimæ pacis autorem eo omine vaticinatur: teftatus eò veriora à fe dici, quò paruula victoria felicioris ominis progreffum, & triumphum fæpifsimè fit paritura: & ficut primam militiam quifq; feliciter gefferit, confimilem de cætero fortunam candidè fperare pofsit. Difficile enim res magna geritur, quæ fignorum præcurfione minimè declaratur.

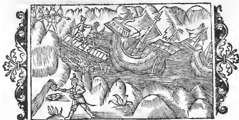
Fraus foliis tegitur.

Saxa fundis torquentur.

Sors ignobiliū obfcura.

Victoria paruula omen ē maioris.

Signa præcurrentia.



De effoſsione aquarum, ne naues exeant.

CAP. VIII.



FLVMEN Helga nomine non procul ab vrbe Calmarnenfi Meridionalis Gothiæ diftans, cuidam Vlfoni eiufdem vrbis nobilifsimo præfecto, viro Suetico, fubiectum erat: qui Vlfo homo erat aftuti, ac vafri ingenii: fine cunctatione aquas in Danicarum nauium aduentum ita armauit, vt earum viribus Danorum vires non folùm obrueret, fed penitus eneruaret. Aggerem nanq; præualidum aquarum curfui obiiciens, eas prorfus à folito impetu cohibebat, donec fubeunte in oftium fluminis Danica claffe, caf-

Helga flu.

Vlfo aftuti ingenii.

Agger oppofitus aquis.

Rates.
Naues 400. aq̃ et flãmis ꝑeũt
Dracones naues

dem rursus (rupto aggere) relaxaret, simulq; rates vario ignium fomento accensas dimitteret: quo euenit, vt magna pars Danicæ classis quadringentarum nauium aqua, ac flamma periret: inter quas duæ præcipuæ erant Dracones appellatæ. Præterea dum aliam eorundem hostium machinationem noui pontis erectione in se, suosq; præparari conspiceret, proprium exercitum, ne hostem cœpto turbaret, admonuit, futurum ratus, vt primùm eminus, deinde propinquius ex aduersa ripa fluminis fundis, ac sagittis pugnans, efficacius conficeret inimicos, qui se auderent magno agmine infirmo ponti committere, omniaq; maiori furia, quàm militari ordine

Victoria ꝑdĩt ordine neglecto.

attentare. Nec secus euenit. Dum enim Vlfo acrioribus sagittis hostes in fugam repelleret, dissidente ponte inter vndas, auidum pugnæ spiritum deposuerunt: coq;

Casus miserabiles.

miseriores effecti, quò nullis ingeniis, nec auxiliis à morte poterant liberari. Dum enim fluctu aliquis emergeret, mox alterius amplexibus in profundum periturus abstrahebatur: nec quisquam armatus enare poterat, qui tantis angustiis reprimebatur.

Hostis cũctatione superatus interiit.
Statagema.

Ita Vlfo felicius hostem cunctatione, & astu, quàm impetu contritum vidit. Deinde sentiens Danorum vltionem summis viribus sibi pro tanto facinore præparari, simulato metu classem propriam reliquit, totumq; exercitum minoribus nauigiis proximo littori imponendum abduci iussit, vt insidiis per latebras structis, hostem susciperet temerè aduentantem. Nec mora, præteriit: aduenere Dani sociæ cladis vltionem audaciore spiritu, & viribus resumpturi: Vlfonis classem insiliunt: dumq;

Hostis insidiis interimitur.

eam propugnatore vacuam intuentur, simili se furore in ripam hostem quæsituri recipiunt. Nec longè aberat, quem quesierunt: insidiis nanq; Vlfonis illicò excipiuntur, ac trucidantur. Tandem Canuto Danorum Regi, ob prolem masculam, Suenonem videlicet, ex Regia sorore Estrita suscitatam, & fortè ne amplius Danos molestaret, reconciliatus est, atq; ad extremum

Vlfo occisus in mensa.

odio renouato, inter ipsa mensę sacra occisus est.

S. Olaus rex Noruegiæ per sicarios occiditur.

Intereà Canutus Olaum optimum Regem Noruegiæ, quem viribus, & armis bello superare nequierat, teste Saxone, sicariis procuratis, pecuniaq; corruptis facilè interemit.



De externis

## De externis exemplis insidiarum cauendarum.

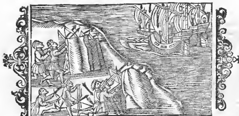
### CAP. IX.



ST apud Strabonem lib. XIIII. notabile experimentum tam mercatorum, quàm pugnatorum in mari, vel terra versantium, diligenter præcauendum, videlicet de quibusdam Corycæis, qui nouum (fortè pro ea ætate, sed nunc valde tritum, & commune) insidiandi genus adinuenerunt. Dispersi enim per portus accedunt ad mercatores (vt nunc proditores faciunt, accedentes ad viros militares) qui appulerunt, auscultantes quid rerum ferant, & quò nauigent, vel ad quam militiam tendant. Postea cùm illi soluerint, & in altum se receperint, congregati eos adoriuntur, ac diripiunt. Et hinc prouenit, quòd omnes curiosi, & occulta ac secreta auscultare conantes, Corycæi appellantur, & in prouerbio dicitur, Hunc Corycæus auscultauit, cùm quis aliquid dicere, vel facere secretò videatur, quod minimè est secretum, propter eos qui speculantur, & scire student, quæ non conuenit. Cui valde similis est quiuis ardelio omni momento inquietus, huc atque illuc semper volitans, saliens, manus iactans, omnibus negotiis se immiscens: quod vitium eò turpius est, quò constat in sene notari, prout Martialis in Afrum inuehens ait:

Corycæi. | Mos proditorum. | Corycæus auscultator. | Ardelio inquietus. | Vitium in senibus turpissimum.

Condita cùm tibi sit iam sexagesima messis,
Et facies multo splendeat alba pilo,
Discurris tota vagus vrbe, nec vlla cathedra est,
Cui non mane feras irrequietus, aue.
Et sine te nulli fas est prodire tribuno,
Nec caret officio consul vterque tuo.
Et sacro decies repetis palatia cliuo,
Saturniosque modos, Partheniosque sonas.
Hęc faciant sanè iuuenes: deformius Afer
Omnino nihil est ardelione sene.



## De classe hostili à littoribus reprimenda.

### CAP. X.

Murus petrarius sine calce.
Propugnacula lignea.
Motus & metus bellorum.



PRO arcendis hostilibus nauigiis à littore, vbi portus, vel profundior introitus à natura relictus est, petrarius murus sine calce communi omnium manu fortissimus in primis instauratur, vel lignea propugnacula terris affixa sufficienti ordine pro vsu sagittariorum, vel bombardariorum statuuntur. Deinde vrgente necessitate, si ingens immineat bellorum motus, & metus, quasi viritim exiens populus, iussu Regii præfecti cum multis, & electis millibus sagittariorum descendit in littus: vbi inuenta inimicorum classe, velut imbres per sublimiorem aerem super eam casuras sagittas emittit, pro certa experientia habens, acutissimas sagittas arte excellentissima per eundem aera libratas, variatasque, rarissimè emitti incassum: fitque desuper tanta strages hostium ex frequentia sagittarum, vt nullibi nisi in infimis nauigiorum sentinis securus inueniatur locus: quo casu qui littora defendunt, scaphas paratas è vicinis fluminibus humeris, vel iumentis adductas, aquis cum armatis immittunt, eoque contendunt, vt funes nauium in anchoris affixarum abscindant, & ventis, atque præsentissimo naufragio inuoluant: quod frequentissimè in scopulis marinis, ob angustos scopulos, aut in lacubus, & stagnis aquæ recentis, fieri contingit. Vel hostilis exercitus classis plenus pauoris, & fugæ, funibus abscisis horridæ tempestati potius se recessurus committit, quàm importunis sagittis vulnera spectet, vel mortem. Sed nec solùm sagittis huiusmodi quasi grandinibus impetuntur hostiles classes, sed & igniuomis fundis, & ballistis globos, sagittasque encientibus valde ardentes, vti superius lib. VII. cap. XIIII. de sagittis ignitis copiosius extitit declaratum, videlicet quòd tales sagittę e sublimi cadentes, triplicem faciunt læsionem, vt ibidem notatur.

Strages hostiũ.
Scaphę humeris apportant.
Fuga hostilis classis.
Fundæ igniuomæ.



De remes-

## De remediis liberandæ classis.

### CAP. XI.

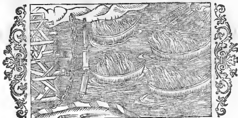


VISO tali periculo sagittarum descendentium è sublimi in capita classicorum militum, velis, pannisq́ nauigia quasi cuncatis tectis cooperiunt nautæ, maximè dissolute ligatis velis: quia si strictè, contortecq́ ligata sunt, nulla flaccitas prodesse poterit, quin rigidum obiectum naucleris maximè noceat, vt graue damnum suscipiant sagittarum penetratio-ne: non autem à latere de terra in telis emissis: quia longa distantia etiam propter oppositas in classe tabulas, suis viribus priuatę, redduntur otiosę. Verùm necq́ solis sagittis vexantur hostiles classes, sed plerunq́ in anchoris firmatæ, globis ignitis è fundis, vel æreis tormentis emissis: quibus, quia directè, & à latere proueniunt, facilis fiet resistentia oppositione similium tabularum. Si verò vi tempestatum ruptis anchoris, & iniquo loco dimissis, effugere cogatur inimica classis, nisi mare apertum per liberum sinum tetigerit, nunquam, vel raró, vt superius lib. II. dictum fuerat, ob mille pericula superstes aut incolumis euadet. Tot enim cęca, atq́ latentia saxa in gurgite subsunt, vt vix, nisi vehemens vndarum collisio agitante procella monstrauerit ea, infelix liberabitur classis.

Vela contra imbres sagittarū extendūtur.

Globi ignitiores centiores.

Naues sæpius periclitantur.



## De nauibus incendiariis.

### CAP. XII.



EST præterea Septentrionalium pugnatorum contra littoralia castra, seu propugnacula, præliandi modus, vt multis attentatis congressibus, sed frustratis, incendiarias naues quouis combustibili imposito, expectatoq́ tempestuoso vento (directione alicuius audaculi è puppi tandem fugientis) versus propugnacula maximis trabibus constructa, separatim vel coniunctim dirigere soleant, alioq́ loco, vel littore machinis, seu tormentis aduectis castrorum custodes lacessant, vt vi flammæ, fumiq́, & ardoris, ita oppressos se sentiant, vt nullo, vel difficillimo remedio sibipsis prospicere possint. Plura

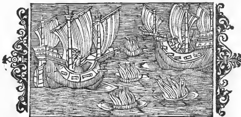
Modus pręliandi littoralis.

Naues incēdiarię.

Fumus & flamma fugat nautas.

etenim vnico tempore, locóue forsitan angusto pertolerant mala, hac potissimùm ratione, quia tales incendiariæ naues á peritissimis militibus exquisito semper ingenio, & vncis ferreis præparari solent. Sed nec minus conductitiæ naues, quæ frequenter maximę sunt, ad comportandum combustibilia, seu ignium alimenta, prædictis si opus fuerit connectentur. In quibusdam etiam nauibus, vt dolus dolo compensetur, solis remigantibus visis præparatorum militum multitudo ad arma seruatur inferiori loco, vt furtim in speculatores curiosé accedentes irruant, vel eo situ in littore diuisi permaneant, vbi non amplius dissimulatione, sed seriò sit aggrediendum: quo casu impigri, & fortes viri sese, suaꝗ ingenia, ac vires demonstrant, quibus artibus inimicorum castra sint attentanda, ac demolienda. Quædam etiam naues eo ingenio integras hippagines, plenas equorum, armorumꝗ ornamentis, & insigni spoliorum genere repletas arripiunt. Aduolant præterea ex improuiso nonnullæ naues quæstuarię, multa, magnaꝗ liquidæ, vel duræ picis vasa ferentes: quæ etiam eó deducuntur, vt igne immisso admoueantur in propugnacula supradicta. Maximus etenim incolis (qui ex pice huiusmodi, & corticibus betulinis viuunt) quæstus est: quia pix pro nauibus, cortexꝗ pro tectis aptatur, vti infrà de structuris lib. XII. cap. III. ostendetur.

Naues cõductitiæ.
Alimenta igniũ
Dolus dolo cõpensatur.
Viri impigri.
Hippagines.
Naues quęstuariæ.
Quæstus picis.



De nauibus igniuomis.

CAP. XIII.



NOTVM satis est, sæpissimé eodem loco aperti maris fore nauium igniuomarum acerrima prælia, vbi bruma pręcedenti eodem loco super glaciem in plurimis equorum turmis, & bombardis fuerant atrocissima bella. Hoc tamen nauali congressu eò terribilius enascitur periculum, quò saucius aliquis factus, atꝗ è naui derectus, locum recuperandi vires non habeat, aut inueniat exigua ope releuantem: & ita geminata miseria, igne scilicet ambustus, & aqua præfocatus, extinguitur in instanti. In glacie verò cadens, facilimé ad littus amicum extrahitur, medicina sanandus. Si igne in nauali bello quis tactus fuerit, vix vnquam se integrę sanitati restituendum agnoscet.

Naues igniuomæ.
Periculũ marinũ terribilius.

Ignis

Ignis enim ille non vulgaris, sed incendiarius est, & eò penetrabilior, quò acrioribus fomentis sentitur erectus: cui aqua etiam resistere nequeat, nec madidum corium, aut humore quodcunq; velatum, immò strepitu horrisono, quo celeres sagittæ mitti nequeant, assiduis flammis, & globis ignitis humano capite maioribus, quasi pilis accensis eleuatur in altum: vnde celerius descendens, vel alta nauigia vrente flamma mox corripit, vel eadem aquis iniecta sua voracitate consumit. Quo fit, vt ardoribus his oppressi, vel victos se doleant, vel pertinacissima resistentia se statuant triumphatores. Intereà mens misera dum hac sæuitia illuditur, orta cœli tempestate, strepentiq; horribili sonitu taliter oppressa, inter fragores, & crebrò micantes ignes, auribus oculisq; capti, quasi semimortui proiiciuntur in aquas, maximè accedente sæuissima tempestate, tonitruis plena, vernali, æstualiq; magis, quàm reliquo anni tempore (prout lib. I. dictum est) formidanda.

Ignis prælii naualis periculosus.

Aqua igni non resistit.

Globi igniti nocentiores.

Mēs misera torquetur.

Tempestas tonitruis plena.

## De cautelis congrediendi.

### CAP. XIIII.



QVIA maior vis residet in arte, peritia, audacia, & aggressu nauarchi, qui circumstantiis consyderatis in hoste nouit, an loco spatioso, an angusto eligibilius velifico, an angusto nauigiorum cursu sit pugnandum. Prætereà an à latere, aut à tergo mutuum damnum sociæ naues inferant, prouidere solent, vt obuersis proris aduersas proras imbre sagittarum excipiant, & non tam sagittis, ac iaculis, quàm pilis: & hoc pro gloria, pro libertate, vita, & religione alacriter attentant, & sæpius robore, & numero victores euadunt, vbi hostes trucidantur, cæduntur, capiuntur, merguntur aquis, lato cruore infectis. Qui verò ob iniquum congressum cedere coguntur, naues effusa fuga terram petentes, arenis proras impingunt, malentes vitæ, quàm classi, famæq; consulere, & demum naues comburere, ne vsui sint inimicis, aut cum omni armatura capiantur. Contingit etiam vt naues iusta magnitudine, militumq; magno numero in nauibus existentium, ob loci angustiam classes inimicarum nauium simul constipatæ, ac collisæ, maximo sint periculo ducibus bellorum: tuncq; solent gubernatores, cæteriq; nauarchi, & bellatores, contra iniquum locum, & irruentes tempestates, ac hostes simul vno tempore pugnaturi, insignem virtutem ostendere. Nam & alta voce vtuntur, vbi aliás semper tacendo pugnare solent, & contis, ac armis pariter vti, vt harpagonibus in alterutram nauium immissis, vel retineant constrictas, vel ordinem inueniant, quò diuisæ rarescant: alioquin vehementiore surgente flatu, & tempestate, ac hostili versutia, & forsitan proditoribus in eadem classe latentibus, vix salui, minus victores euadent. In mari tamen aperto, vbi ventus est mollis, tardus, vel remissus, ferè simile periculum imminet, vbi velorum, ventorumq; beneficio locus aggrediendi, vel declinandi non offertur: tuncq; solent horrendum subire discrimen, tedis, pice, stupa, sulphure, cæterisq; igniuomis rebus laxare flammam: sicq; maior pars transanctæ crudelitatis, & sceleris in gurgite pœnas pendit.

Circūstantiæ naualis belli.

Causæ præliorum.

Cruor latus ī aquis.

Naues cōburūt.

Tempestas & hostis.

Vox alta in tēpestate.

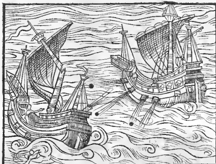
Proditores cauendi in tēpestate.

Ventus mollis & tardus nocet.

Fomenta igniū.

Quandoq; etiam tota nocte sibi illudunt bellicæ classes, donec
albente cœlo diutius fallere nequeunt, tunc illicò,
quò virtus emerget, serioso congressu
monstratur.

Classes bellicæ nocte sibi illudunt.



## De mutua ſtrage mercatorum pro portubus Islandiæ.

### CAP. XV.

Strages & periculum mercatorum.



ISERABILE ſpectaculum negotiatorum mutua ſtrage ſeſe ob quæſtum vſq; ad vitæ periculum, & diſcrimen bonorum omnium, etiam vlciſcendæ ſtirpis ſiue domi, ſiue foris impetentium, vt oculis apertis, & clara luce intueri non valeant, quantis deprædationibus vbiq; ſint ſubiecti, niſi & ipſi arma acuere ſcirent, & in propriam extendere calamitatem. Inter quos Vandalicarum vrbium Bremenſes, Roſtochienſes, Viſmarienſes, ac Lubicenſes principales exiſtimantur: demum Anglorum, Scotorumq; mercatores, qui de primatu, & priuilegio Islandenſium portuum occupandorum adeò pertinaciter inſtar naualium bellorum litigant, & mutua ſtrage ob quæſtum lacerant, vt ſiue is, ſiue alter ſe ſtrenuum victorem exiſtimet, ſemper fiſci ſpeculator aſsiſtit, qui vtranq; partem tam ordinaria quam extraordinaria exactione, tam in ære quam corpore grauiſsimè corripere nouit. Longè tutius eis foret, vt iudicio maritimæ legis Visbycenſis altercationes marinorum portuum quoad antiqua priuilegia ex ęquitate dirimerent, quàm ſeſe ita inſatiabili pręfectorum rapacitate deiicerent laniandos. Eſt & alia longè imprudentior mercatorum inſania, vt bellum indicere, militemq; conſcribere, arma, nauesq; componere audeant aduerſus potentiſsimos Reges, qui prouincias, territoria, vrbes, caſtella, & deniq; infinitam multitudinem plebium, continua tributa ad neruum belli afferentium habent: vbi etiam ſi prudentiſsimi mercatorum ſenatores ſint, nil penitus præter ambiguum quæſtum vndequaq; ex dominiis principum cum indicibili formidine, ac trepidatione prædonum in terra, & piratarum in mari, conquirere habent. Et eſto conniuentibus aduer-

Portus Isländenſium.

Leges maritimę à Visby.

Tutũ nunq̃ erit mercatoribus, præliari cum principibus.

Quęſtus mercatorũ trepidus.

aduerfariis Principibus hæc vno, duobúsue annis quafi terriculamentis inanibus fic conficere pofsint, nonne his fpectrofis minis præmeditari nôrint? quód Principum potentia tandem excitata magnitudine, & certitudine Regiorum prouentuum, & tributorum, atrocifsimum bellum mari terraqꝫ, rapinis & cædibus plenum inferat: vbi alii ob inopiam definunt, ipfi per opulentiam furgunt. Quocirca confultius es fit Euangelicum fequi confilium, legatos mittere, & petere, quæ pacis funt, ac ea obtenta fideliter adimplere: quæ rurfus fi ex altera parte, vti promiffa funt, non obferuantur, Deo (qui non irridetur) exitum caufæ vlterius perficiendum committant: qui debitoris, & creditoris æquitate conceffa, mifertus erit. Si veró vtraqꝫ pars non vero, fed fuperftitiofo iureiurando (á fidei vnitate vacillando) aliter & aliter fuo fenfu caufam iniuriarum iudicare præfumit, non mirandum erit, fi mille incommodis referuati peramplius, & perplexius in omnem irreparabilem ruinam lapfi ꝑpetuó ingemifcent, quód aliam, quam Deus pręftat, ftabilem opinantur fore pacem.

Opulentia principum inuicta

Paci tutius confulendum.

Iufiurandum fuperftitiosè cauendum.

De punitione rebellium nautarum.

CAP. XVI.

Q VEMADMODVM in cunctis hominum ftatibus, & generibus, conftitutæ funt leges, & regulæ, quibus honeftius, iuftius, ac cautius viuatur: ita in nauticis officiis rationabiles vfus, & confuetudines conditæ, ac rigidè obferuatæ reperiuntur. De quarum fpeciebus (licet innumerę fint) nonnullas faltem generaliores oftendere exiftimabitur opportunum. Qui igitur feditione mota gladio patronum, aut rectorem nauis inuaferit, aut inuadere præfumpferit, feu malitiofè nauticum gnomonem, aut compaffum, & præcipuè portionem magnetis, vnde omnium directio dependet, falfauerit, & fimilia horroris fcelera in naui commiferit, vt in plurimum (fi vitæ parfum fuerit) gladiolo, vel cultello firmatam manum (cuius officio frequentius vtitur) ad malum, feu principale lignum nauis, mediam fcindendo retrahere oportebit. Qui veró tumultuarius, aut iniuriofus fuerit, funiculo ligatus vno latere nauigii fubtus immerfus, ex altero fub dorfo nauigii retrahitur, atqꝫ fi propter abforptam in gurgite aquam opus

Leges nauticæ.

Compaffus nauticus.

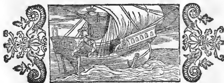
Magnetis virtus.

Manus abfcidit aut perforatur

Pœna rebelliū & feditiofoꝝ

Iteratio pœnæ. Pœna ꝓditoꝝ. Immunitas deliquētiū i ꝓra. Nates torquentur ad malum. Leges Visbycensium. Extensio legū latissima.

fuerit, supinus reponitur, aut pronus, ne intereat suffocatus. Quidam verò enormitate sceleris, aut rebellionis, proditionisue, presertim in bello nauali manifeste notati, totaliter viui mittuntur in mare, ne totam classem versuta machinatione disperdant. Reliqui pro minutis facinoribus immunitatem in prora celerrimé petita, repositam habent, vel antequam eam intrauerint, sociorum manu apprehensi, ter natibus ad antennam, vel malum torti, cum impetum sentiunt, vt quasi meridie suspiciant stellas. Hæ & similes pœnæ, immò grauiores, ex constitutionibus vetustissimæ vrbis Visbycensis in insula Gotlandię, dominio Regis Suetię & Gothię perpetuo iure subiecta, quatenus opus fuerit, extensiori modo repetentur. Et licet vrbs illa (vt superius lib. III. dictum est) potentissima, ac opulentissima quondam fuerit, & pro minima occasione, nempe fractione vnius fenestralis vitri, vix valoris obularis, humiliata sit: tamen leges maritimę, & decisiones omnium controuersiarum singulariter longé lateꝙ vsꝙ ad columnas Herculis, & vltimum mare Scythicum ex ea petuntur, & datę obseruantur, vt cuncta sub debita tranquillitate peragantur, quę pacificis commerciis valeant, & debeant conuenire.



## De cautelis obseruandi maritimas leges.

### CAP. XVII.

Prefectus sagax. Feroces. Mansueti. Dolosi. Simplices. Prudētia necessaria. Coactus iustitiā seruat. Leges terrore ꝺ fenduntur. Medicina diuersa. Viri fortes modesti sunt.



OFFICIALIBVS marinis, vt nautis, vel aliis populis præfectus non vno consilio predītus inuenitur, sed pluribus ac circumspectis, iuxta delinquentium exorbitatem. Feroces districtione premendi sunt, mansueti ciuiliter admonendi, dolosi cauté, simplices sub leuitate tractandi sunt. Et ideò vbiꝙ probatur esse necessaria prudentia, quoniam rebus omnibus adhibere videtur accommoda. Ideoꝙ contra nullum erigi, stringiꝙ leges congruit, nisi qui eisdem parére contemnit: nec ad forum trahendus, nisi qui iustitiam despexerit, aut inobediendo contradixerit veritati, vt tandem coactus faciat, qui iusta sponte complere recusat. Is culpa caret, qui imperata complere conatur. Tanta etenim est in peruersissimo hominum congressu diuersitas, vt nemo poterit leges defendere, nisi terrorem, & forté cruorem admisceat in temperamento. Aegris non vna causa salutis est: alter nanꝙ cibis reficitur, alter per abstinentiæ beneficia tenuatur: hic lauachra mollia, hic ferrum quærit ad vulnera, & varium poscit remedium diuersa qualitas passionum. Viri fortes semper in mari, terra, paceꝙ modesti sunt, & iustitiam valde diligunt, qui plurima pericula, ac prælia tractauerunt:

ctauerunt:

ctauerunt: quia hi inter cauos maris sinus, charybdes, scyllas, syrtes, rupes, tempestates, & naufragia, ac mille pericula, vt iusta perficiant, & pœnas euadant, admonentur: vbi aduocati, causidici, iudices, per solitudines legum euntes, perraró conformem legem inueniunt, quó breuiter, aut compendiosè subueniant angustiatis. Igitur præfecti classiarii, ac subpræfecti in aquis iustitiam exerceant, quia eam difficulter obnoxia instrumenta in terra videbunt. Insuper notandum est, his plerunque plura, maioraque gubernandi nauigia amplius dirigenda committi, qui plures difficultates, & infortunia quandoque euaserunt: prudentia hos longe magis præstare, qui nondum infelices fuere. Et hæc solet præcipua Batauorum, siue Hollandorum, esse circumspectio in nauibus ad fortunam (vt aiunt) committendis.

Experti.
Aduocati.
Præfecti classiarii.
Naufragiũ passis plura creduntur.

## De pessimis artibus factiosorum præcauendis.

### CAP. XVIII.



IDENTES viri nefarii, scelerati, ac temerarii, fortunam alicuius strenui ducis, ac præfecti, ob sinistrum & insuperabilem rei militaris euentum, labefactari posse, mox eius honori potestatique insidiantes, infinita mendacia conflant, quibus eos pertinaci militum tumultu, & temerario applausu, & iudicio ab honore, immò verius onere destituant, & sese surrogent in locum eorundem. Inprimis igitur sicarios, proditores, dominorum propriorum desertores, Reipublicæ fures, & contemptores, quasi commilitones alacriter salutatos conuocant, simulantes se eorum misereri, quòd magnis bellis, maioribus periculis, & maximis denique laboribus sint implicati, quasi nullus modus, nulla vsquam requies fatigatis eorum animis concedi possit, sed vbique bellando, pererrando, bellis bella addendo, miseram vitam terant: nullam tam onerosa militia dignam suscepturi mercedem, vt non milites armorum, sed iniqui & auari domini thesaurorũ custodes reputẽtur: præterea in niuibus, pluuiis, pruina, gelu obruti, per vasta deserta sequi oportere infortunati principis castra, quasi alicuius profugi hominis incommoda semper accepturi. Quocirca suadent, hortantur, & fictis additis lachrymis tumultuarios milites praua consuetudine ductos blandiendo, magna pollicendo (quod difficile non est) inducunt, vt infortunatos dominos deserant, ac se, vt splendidiores, fortunatiores, victoriosiores omnibus ditissima spolia, & immensas libertates completa militia redditturos. Quo fit, vt hac peste corrupti milites, sæpe verso clypeo (de perfidissimis, & effœminatis dicitur, non fortibus viris) optimos dominos deserant, ac eorũ aduersariis adhærentes, quæcunque pessima excogitare poterunt, vetustis suis patronis infligant. Tales autem desertores, & proditores, quocunque demum disgregati effugerint, digna vltione non carebunt.

Viri nefarii.





## De communibus cautelis diuerforum hoftium.

### CAP. XIX.

CONTRA claffem faluandam, vel perdendam. Nautæ vtuntur ligneis clauis, terebratis nauigiis, extractis, vel clanculùm immifsis.

Contra foffas vrbium. Deriuare aquas per plures partes.

Contra inexpugnabilem vrbem. Simulare ducem mortuum fub fignis exequiarum, & in fpecubus feruare milites.

Contra diligentes cuftodes. Fingitur transfuga puella, vel vir, vt exploratam portam ftato tempore aperiat.

Contra fagittariorum magnum numerū. Solent expectare telorum euacuationem per clypeos, & demum telis vtendum in hoftem.

Cōtra hoftem à tergo, & fronte iminentē. Præda diues fpargenda eft, vt mutuo difsidio hoftis intentus pœnas incurrat.

Contra longā obfidionem dirimendam. Fingatur dux belli mortuus, petatur nouus ab hofte: in cuius electione tumultus orientur.

Cōtra domefticos infidiatores. Donis liberalibus vtendum, pecuniam & iocalia dando cum bonis promifsis.

Cōtra perfidiam infidelium vxorum. Vtenda eft fides, & gratia ancillarum, & fidelium feruitorū.

Contra regni infidiatores. Promittenda feuda, caftra, & gubernacula ciuitatum.

Cōtra infatiabiles præfectos. Danda vis auri, difsimulando tributi defectum.

Contra tumultuarios, & feditiofos. Eft vtenda affabilitas, & quæftio, quomodo hoftibus refiftatur.

Contra hoftes incendiarios. Vbi vltioni locus non eft, redimendæ funt domus communi pecuniarum contributione.

Contra fufpectos, & exploratores. Deputantur opulenta cōuiuia, vt exhilarati fecreta reuelent.

Adhuc contra eofdem caftra explorantes. Retinēdi quotquot fuccefsiuè veniunt, ne reuertātur ad fuos.

Cōtra pefsimos milites, & vitiofos. Maximis pollicitationibus ad prælia mitti folent, quorum minima pars promiffa petitura reuertitur: fed reuerfis liberè datur, vt aliàs credant.

Contra grauantes Rempublicam. More Catilinæ fęces sceleratorum educi solent ad castra, vt terræ purgentur.

Contra timidos, & ignauos. Ponēdi mixto ordine inter fortes in classe, vel mœnibus, vbi fugere nequeāt: sępe eni extrema necessitas virtutē opatur.

Cōtra feruos maleuolos, & duros. Tortura, compedes, & flagella.



## De subita perplexitate ducum fugiendi, vel resistendi.

### CAP. XX.

ACCIDIT plerunque exploratores ab hostilibus castris pauciores, quàm emissi fuerant (aliis scilicet interemptis, vel interceptis) citatissimo cursu ducibus nuntiare, non solùm se vix hostium manus effugisse, sed & eosdem hostes magno impetu ad pugnandum paratos subitò irruere, & numero, & robore formidandos: quo casu eò maiori stupore, ac perplexitate duces recenter lacerati, vixque reparati exercitus, maximè propriorum militum exorto tumultu, solent concuti, quò uix mente quicquam prospicere, aut rectè quasi furibundi consulere possint. Nam & de tumultu sedando, ac progressu totius exercitus metuunt euentum. Attamen vt subitus casus est, ita remediū apud exercitatos, & fortes viros reassumit in instāti. Igitur primùm milites virtute fidei præstitæ in ordinem redactos, quàm citissimè in aciem extensos collocant, ne circumueniantur. — Perplexitas ducū attendēda. — Remediū gubernatoris belloꝝ.

II. equites in cornibus vtrinque collocant loricatos.

III. Visa opportunitate, exercitum contrahunt, spatia militibus vacua tanquam portas pluribus in locis relinquentes.

IIII. vniuersam aciem in plures ordines distribuunt.

V. vnicuique ordini turmam equitum, ne sine auxilio sint, tribuunt.

VI. acierum cornibus cum vexilliferis fortissimos quosque præficiunt.

VII. vt in acie stantes cibum capiant, ob necessitatem perurgent.

VIII. ne horrisono hostium clamore terreantur, aut habitu. Solent enim irruentes hostes aliquot incomposito ordine ante aciem premittere, pellibusque superiniectis armorum fulgorem occultare: quod & passim faciunt latrunculi inferioris Germaniæ, atris & picatis vtendo thoracibus in mercatoribus spoliandis: de quibus alibi alius erit sermo. — Latrūculi armis tectis pugnāt. Snaphaner.

IX. vt milites ad soluendum militares ordines, & reintegrandos, ad omnem hostilem circumuentionem sint paratissimi.

X. ne sic constricti in acie, aut ordine maneant, quòd non habeant liberam sagittandi facultatem, immò nisi se dilatauerint, hostium sagittis corruent plures.

XI. vt spectent hostilium sagittarum euacuationem.

XII. ne statim fugientem hostem spolii causa insequantur: quod alacritatis causa

Filius M. Crassi captus.
Principes super omnia hæc notent.

generosi adolescentes contra ducum voluntatem sæpius indiscretè facientes, mortem incurrunt, aut captiuitatem: prout miserabile spectaculum de filio M. Crassi Plutarchus (vnde hæc supradicta pro Gothorum similitudine pugnatorum extracta sunt) calamitosissimo ordine meminit: quomodo scilicet Parthica fraude, & crudelitate Romani victi sunt, quòd vix similis inueniatur: ad quam historiam respiciant omnes strenui bellatores, vt circũspectius cum hoste pugnantes, ludibriũ euadãt inimicorũ.



## De dolosa hostium fuga cauenda.

## CAP. XXI.

Plutarchus.

Notabile pro principibus.

Parthorũ dolos experti Romani trucidabãt.

Pulueres excitati.

Cuspides sagittarum curuatæ

Manus clypeis & pedes arenis impediti.

Forma pugnandi dispar.

Hastæ Romanorum paruæ.



PROSEQVITVR demum idem autor Romanorum miserabile infortunium, et stragem, in persequendis hostibus Parthis, simulantibus trepidam fugam, his verbis: Magno igitur impetu equitibus Romanis hostes insequentibus, ne pedites quidem otiosè sequebantur, sed alacritatis, & spei magnitudine incensi, illorum penè celeritatem adæquabant, & ad omnes casus paratissimi aderant, ac se iam fudisse hostes, ac vicisse arbitrantes, cousq; persecuti sunt, quoad non vltrà fugientibus Parthis tandem illorum dolos, ac fraudes agnouere. Conuersi enim in eos Parthi, qui eatenus fugam simulauerant, atq; vndiq; superuenientes alii sese ad pugnam parauerunt, atq; equites cataphractos Romanis equitibus opponentes, reliquum equitatum nullo ordine passim Romanis circumfudere, & ita vndiq; per planitiem discurrentes, ingentem vim pulueris excitabant, vt neq; se mutuò videndi, nec adinuicem colloquendi Romanis facultas esset, sed mutuis etiam vulneribus seipsos interimerent. Multi etiam attrahendi spiritus angustia penè suffocati, & sagittis insuper confosi, miserabiliter in puluere volutabantur. Nec vulneratis eximendi teli potestas aderat: siquidem curuatis vncis instructæ sagittarum cuspides non sine maxima neruorum, & carnium laceratione diuelli poterant. Cumq; multi admodum eo pacto interficerentur, cæteri metu, atq; horrore torpebant, nec impetum pedites in cataphractos facere poterant, implicitas manus clypeis ostentantes; pedes verò arenæ cumulis altius inhærentes, neq; ad pugnandum, neq; ad insequendũ satis idoneos se esse monstrabant. Erat enim pugnãdi forma omnino disparq; quia Romani milites vtebantur paruis, & debilibus hastis, qbus ferreos thoraces, aut ex corio fabrefactos, incassum peterent: ab hostibus verò grandioribus contis petiti, nuda penè corpora aditus præberent. Qui verò grauiter armati pugnabant, cunctorum ictibus ex equis deiecti, immobiles humi iacere cogebantur. Multi etiam sponte sua ex equis desilientes, media illorum viscera perfodiebant. qui vulneris dolore perciti, huc

illuc

illuc furibundi currentes, se pariter & hostes conculcando perimebant: nec minori asperitate ardoris, & sitis premebãtur. Tandem multis fraudibus Parthorũ pater post filiũ illusus interiit: quod notent q (pace cõtempta) similibus ludibriis se immittunt.

Cõti Parthorũ grandes.

Ardor & sitis.



## De causis sumendi belli, & hostis in fuga dimittendi.

### CAP. XXII.



ETSI periculosa hominum voluptas sit, pro gloria sæpius tanquam inter delicias (præcipué vt dici solet, homini inexperto) versari in atrocissimis bellis, tamen necessitatis causa; quo se, suosq;, ac amicos ab incursu hostium, & populum á tyrannide tueatur, atq; ne innocentes iustitię colore grauamen, & calumniam patiantur, cruentum quantocyus assumitur bellum: quod sæpe ita nouis nouisq; suboritis causis coalescit, vt pro paucorum vltione repellenda, impręmeditaté sumptum, multorum, immò innumerabilium hominum irreparabili ruina ampliatum, deditione & seruitute finiatur. Grauiori tamen periculo Principes in hac causa premuntur, quia cunctos habent suspectos, vt vitæ eorum maximé proditores insidientur, dum vili quandoque pretio (operante lubre) vitam Principis, ac totius populi salutem mercari solent, quemadmodum & alii stipendiarii milites, qui obliti generis, & amicorum, pro exigua pecuniola se mutuó confodiunt, & rursus, si viui campum exierant, misero luxu eam consumunt. Quantum veró ad fugientes, obtenta victoria plures captiuari congruit, quàm vita priuari, ne forte (vti superius dictum est) eorum respectu priusquàm dimittantur, diu optata pax vtrisq; aduersariis restituatur. Reseruato etiam exercitu in acie sub vexillis potius plerunq; permittendus est hostis aufugere, quàm ambiguo belli euentu peramplius amicum exercitum in perditos, & sceleratissimos homines relaxare. Sæpe nanq; præsumptuosa securitate victores superantur á victis: quibus proprium est insidias struere, vix cauendas. Nec insolitum est hostibus iniquo loco pressis, clàm nocte fugere, aut interdiu seruato ordine se transferre, vt ab insequentibus sint securi: qui etiam si vrgeantur natare per aquas, ea arte plerunq; præditi sunt in disciplina militari, vt hac fuga & se, & dominos suos, ne trucidentur, aut captiuentur, eximere possint. Ideoq; nandi scientia neutiquàm prætermittenda est, etiam á Principibus: quibus & vsui, & saluti plerunq; esse potest, prout aliquando in laudabili vsu fuit in Italica natione, vt filios suos applicaret huic disciplinæ.

Durum á stirpe genus natos ad flumina primùm
Deferimus, sæuoq; gelu duramus, & vndis.

Cãę bellorũ assumendorum.

Bellũ atrex seruitute plerũq; finitur.

Principes primũ á proditoribus petũtur.

Sors militũ miserrima.

Vtilitas captiuorum.

Exercitus auxiliaris non perdendus.

Victores stulta securitate perduntur.

Victi insidias struunt.



## De equestrium natatione.

### CAP. XXIIII.

Equites et pedites armati natant.



QVAMVIS non minus infaustum, quàm temerarium sit, armatum equitem, vel peditem gurgiti natando se committere: attamen quia Gothi omnia temporum momenta ad excolendam militiam collaturi erant, nullas partes militari exercitio idoneas experiri omiserunt. Quocirca artem, & vsum aquis innatandi, adeò perfectè calluerunt, vt plerunque armis onusti, atque equis inuecti, magna fluminum spatia inter hostiles exercitus ad resistendum, vel fugiendum tranatarent. Nec minori equos industria, quàm seipsos, ad natandi consuetudinem instruebant, prout Cornelius Tacitus asserit de Germanis: quorum nobilissimum institutum erat, equos ad natandi studium informare, audacterque (vt Herodianus lib. VIII. testatur sese fluminibus cum equis natare peritis, immergere. Nec testimonium Saxonis in hoc casu omittendum est. Is enim dicit, Biornonem quendam Noruegianum insignem pugilem, equum habuisse præstantem corpore, præpetem velocitate, adeò animosum, vt indefessus obstrepentem vorticem superaret: cuius aquæ lapsus tam incito, ac præcipiti volumine defertur, vt animalia nandi vigore defecta, plerunque pessundare soleat. Eo tamen equo tum Fridleuo pugile fortissimo (de quo superius in V. lib. dictum est) vrgente, tum scrupeo, atque iniquo loco, priuatus est, & ad vltimum hostili stratagemate equi errore captiuatus. Ita nullibi terrarum species, aut natura videtur deficere equi Seiani. Quod autem Gothorum equi eiusmodi natandi artibus perhibentur instructi, necessariam causam magnitudo, latitudoque immensorum fluminum vbilibet administrat. Vix enim vlla certamina apud Orientales, Occidentalesque Gothos, aut Finnos, Ruthenos, & Moschos instaurari, vel perfici possunt, nisi aquarum vastitas, & vorax impetus superetur.

Equi ad natãdũ instructi.

Equus Biornonis pugilis.

Spẽs eq̃ Seiani non deficit.

Gothi prælianetur in aquis.



## De industria natantium.

### CAP. XXIIII.



ASTRA etenim hostilium exercituum ita naturæ præsidio sæpius, quàm in scopulis, et campis statuuntur, vt operæpretium fit exquisita calliditate, et astu non minus contra naturæ munitionem, quàm hostis potentiam decertare. Nec dissimili, aut minori sagacitate opus est, vbi longiores amnium pontes æstu, vel hoste subitò destructos intuentur: quia tunc vti nequeunt noctis beneficio ad euitandum lignea fragmenta, aut palos ripis infixos: sed prima aurora radios lucis immittente, quando equi iumentaq; vegetiores nocturna quiete resumpserant vires. Interiora verò regni vada tempore hostili acutissimis sudibus sub aquis muniunt, ne equites natando suscipiant ripam. Verùm ne subnatantibus equis vllam vim sessores huiusmodi inferant, regulas adhibent singulares, videlicet vt genua, & pedes dorsotenus eleuent in equis, vt aeremq; respirando quàm breuissimum capiant, veluti suffocandi, vtq; immobiles se contineant, frenaq; libertima, & longa iumentis relaxent, lanceasq;, & tela aquis innatantia ducant, & popismate, quo inter pabulandum vti solent, stimulent ad celeritatem. Reliquam equorum non inutilem disciplinam require inferius inter animalia cap. de equorum pullis edomandis. Etiam quæ Virgilius meminit de bonitate equi:

Primus & ire viam, & fluuios tentare minaces
Audet, & ignoto sese committere ponti.

Equos verò non assuetos, aut doctos ad natandum, saucios poplite absciso, ne hostibus sint vsui, eneruant, domumq; natando corporeis viribus sese recipiunt ad aliud littus, vbi noui, recentesq; caballi ad prælium aptissimi, semper occurrunt; nec minus liberale stipendium illicò paratum est pro recreatione tot difficultatum perstrenuè superatarum.

Castra naturaliter munita.

Pontes rupti impediunt bella.

Vires vegetiores veniunt ex nocturna qete

Regulæ natãtiũ

Equites breui momento spirant natando.

Lãceæ ducũtur super aquas.

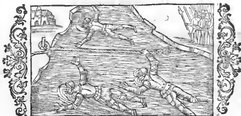
Popisma.

Equi boni sic notantur.

Equi eneruãtur

Equi recentes aptantur.





## De natatione pedestrium armatorum, & præsertim pinguium.

### CAP. XXV.

Ars natatoria.

Peritia natandi

Siuardus Noruegianus.

Remiges inebriantur.

Haraldus rex occiditur.

Onustus armis hyeme natat.

Lorica detrahitur inter natandum

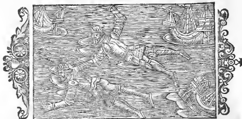
Tunica sub aquis deponitur.



TALIS etiam apud Septentrionales milites seruari solet vsus, vt qui minus arte natatoria sunt instructi, aut nimia crassitudine distenti, quòd propriis viribus vrgente necessitate nec seipsos, nec socios ad meliorem certaminis euentum reseruare possint, illis ipsis ita consulatur, vt funibus vtraque ripa fluminum agiliori quopiam milite firmatis innitentes, vna manu sese transferendo teneant altera verò conforta aqua statim locum artis compendio enixius quò valuerint præripiant. Quidam vero tanta natandi industria callent, vt inter æstuantis freti procellas, longo maris tractu nando salutem redimant, complurimosque præsentis periculi socios littori restituant, durioribus forsan fatis reseruandos. Libet hic ex Saxone huius rei singulare exemplum afferre de quodam Siuardo Noruegiano: qui post multa, præclaraque facinora in bellis edita, ab hostibus interceptus, cùm naui in alto mergendus veheretur, quasi funus suum inferiis præcessurus, empta de industria potione remiges onerauit: quibus exhilaratis, gubernandi potestatem supremi beneficii loco impetrauit: nautasque impensius edere remigium hortatus, cùm vehementissimum nauigii cursum animaduerteret, proiecto gubernaculo præceps vndas insiliit, priusque littori, quàm concitata ratis impetum correxisset, restitutus, Regem Haraldum improuidum occidit. Deinde nauali prælio dimicans incredibili, & præstantiori humanis viribus fortitudine, solus aliquandiu consumptis sociis, nauigium ab hostibus vindicauit: quorum multitudini tandem cedere coactus, singulari nandi peritia fretus, quanquam hybernum tempus instabat, armis militaribus onustus profundo se credidit, atque sub vndis enatans, dubium effecit, maioris audaciæ specimen in puppi præbuerit, an inter vndas agilitatis ediderit. Siquidem loricam, qua corpus munierat, quò liberius enataret, cum reliquis armaturis sub vndis sibi detraxit, ac demum cùm capessendi spiraculi gratia fluctibus emersisset, à quodam familiari suo per habitum hostibus indicatus, tunicam, qua se prodi suspicabatur, rursum corpus aquis occultando deposuit.

fuit. Sed cùm ne sic quidem proditoris notitiam fefellisset, ad extremum se veste nudauit. Nec tamen adhuc iudice ludificato, cùm solus ex socijs superesset, seq́ hæc omnia, quæ & callide, & animosè tentauerat, frustra expertum animaduerteret, tandem fati simulatione profundo diutius immorans, insidiatoribus, an viueret, dubium reliquit. Ad vltimum cùm humanæ respirationis consuetudine supernè aërem capessere debuisset, cuiusdam forte nauigij gubernaculum pertinacissimis brachiorum amplexibus apprehendit, eiq́ aliquandiu tacitus inhæsit, donec cuiusdam curiosius cultum contemplantis indicio deprehensus intercipitur, & morti adiudicatur. Plura tamen elapsionis genera animi firmitate tentasset, si hyberni frigoris immensa sæuitia corporis eius robur haud deseruisset. Nec prætereundus est nobilis Romanus Fronditius, qui præclara facinora, teste Plin. lib. XVII. cap. I. Vulturnum transnatans, fronde capiti imposita aduersus Hannibalem edidit.

Natās deprehēsus intercipit, & occiditur. Sæuitia frigoris



De extrahendis hostibus ab aquis.

CAP. XXVI.



EST & aliud cuiusdam Erici Diserti nobilissimi Noruegiani memorabile exemplum, singulari vincendi genere admirandum. Is enim Ericus videns se impacabili inuidentia domesticorum heroum Regis Daniæ Frothonis, propter insuperabilem facundiæ facultatem, ad quoduis crudele fatum circumdari, etiam ab ipso Rege gladium aduersus eum proijciente, sed obiecto obstaculo non lædente. Quocirca circumspectis hincinde remedijs, nullum efficacius oblatum est, quam quod securitatem celeri compararet fuga: cui dum sollicitus sub tenebris nocturnis intenderet, classem Regiam anchoris firmatam, dississa laterum parte nauigationi inhabilem reddidit, insertisq́ rursum asserculis sarsit, quominus ab intuentibus læsio agnosceretur. Deinde nauigium, quo se, comitesq́ receperat, haud procul à littore depelli curat. Quem Rex laceratis insequi nauibus parans, mox fluctu foros æquante, quanquàm animis admodum onustus existeret, enare inter alios cœpit, propriæ salutis seruandæ, quàm alienæ lacessendæ cupidior effectus. Præcipitatis in altum proris, sedibus suis remiges stagnans introrsum æstus

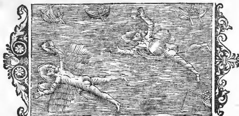
Ericus disertus.

Classis regia redditur inhabilis.

Propria salus i pcul charior.

Rex extrahitur suffocādus ab aquis.
Turba naufragorū perit.
Naufragi q̄les habēt passiōes
Gratitudo boni regis.
Frēs cōiunctas egerunt nuptias.
Ericus cōtēporaneus Ciceronis.
Aripert rex Lōgobardorum.

excussit, nullum in horrenda calamitate solatium inueniens, nisi remigia brachiorum, prout Cassiodo. lib. VIII. de Tholo Principe Gothorum in simili casu meminit: quo infortunio Ericus, fraterq; eius Rollerus conspecto, cum contemptu periculi incunctanter se profundo dedére, natabundiq; fluctuantem excepere Regem. Iamq; eum ter superfusa vnda subruerat, cùm Ericus cęsarie comprehensum pelago leuat. Cætera naufragorum turba aut aquis obruta, aut ægrè littori restituta est. Rex humido nudatus cultu, sicca circumamictus veste contegitur. Multus illi ab ore liquor crebra pectoris ructuatione manabat: vox quoq; cum continuis lassata singultibus deficere videbatur. Tandem calore spiritum vehementiorem ad obsequium turbatæ rationis restituente, Rex pensatis insignibus fratrum meritis, Erico sub sponsalium fide in publica concione sororem, atq; centuriatum dedit Rollero: etiam Reginam ob arduas causas repudiatam, cùm nouam sponsam è Noruegia expectaret, simili sponsione coniunxit. Ita ergo fratres coniunctas egere nuptias, altero sororem Regis, altero repudiatam Reginam ducente. Regi deinceps eò chariores habiti, quò præ cęteris eorum virtute, & viribus regno, vitæq; fuerat restitutus. Sed præcipuè Ericus Disertus (Ciceronis contemporaneus) Rex Sueonum posteà factus: cuius prudentissimo consilio idem Rex Frotho suos principatus admirabili pace auxit, ac direxit, & conseruauit. Tales Rex Aripert Longobardorum (teste Pau. Diaco. lib. VI) auxiliatores non habuit, quando auro onustus fugere voluit: natando suffocatus est, quia fortè nulla experientia artis natatoriæ prius vsus est &c.



De primis instrumentis natatoriæ artis.

## CAP. XXVII.

Arundines fungosæ.
Modus natādi.



NATATORIAE artis instrumenta, & disciplina in vtribus, seu vesicis inflatis, vel manipulis leuium arundinum fungosarum hic apposita sunt, vt pueri, adolescentesq; maiorem prę cęteris ętatibus aquis se immergendo, & exercendo habeant voluptatem, ne forte tacitis procedentibus annis, harum rerum ignari nec se, nec alios a pręsentissimo mortis periculo valeant liberare. Modus is apud veteres Septentrionales homines diligentissimè obseruabatur, vt non minori industria suos admouerent stridulis fluminibus,

minibus, aut altis gurgitibus se immergere, atque respiracula capere, quàm furiosis equis sursum deorsumque directis incessere, & horrenda præcipitia declinare. Putabant enim se, suosque milites parum fortes, aut gloriosos existimari, nisi etiam tali casu sese, patriamque salutem ab hostibus redimere possent. Sæpius etenim pedestris, seu campestris pugna in navalem, seu stagnalem, aut paludineam commutari solet, vti Herodianus lib. VII. meminit de Maximino Imperatore Gotho: qui cùm ad ingentem, vastamque paludem deuenisset, intra quam Germani peritissimi natandi (vt qui tantummodò in fluminibus lauentur) fuga se receperant, verentibus Romanis eosdem insequi, primùm Maximinus equo paludem ingressus, cùm quidem etiam supra aluum equus voragine hauriretur, magna vi hostes contrucidauit. Quare exercitus reliquus pudore instinctus, ne prodere pro se pugnantem Imperatorem videretur, ausus & ipse est paludem ingredi, atque fortiter pugnare. Cæsar etiam multitudine hostium iniquo loco obrutus, sese (vt lib. IIII. testatur) ex nauigio eiecit, atque ad eas, quæ longius constiterant naues, adnatauit. Hinc suis laborantibus subsidio scaphas mittens, nonnullos conseruauit. Nauigium quidem eius multitudine depressum, vnà cum hominibus interiit. Præterea paulò antè eodem libro dicitur, quod Cæsaris multi milites fuga, cædeque suorum perterriti, XXX. pedum altitudine in ædificiis consistere ausi non sunt, sed per molem se in mare præcipitauerunt, & octingentorum passuum interuallo ad oppidum destinatum enatauerunt. Meminit etiam Diones Cassius, Imperatorem Hadrianum adeò peritos, & laborum patientes habuisse exercitus, vt olim equites, qui vocantur Bastai, Danubium armati tranatarent.

Milites parum fortes sine arte natandi.

Pugna pedestris in naualē mutatur.

Maximinus Imp. Gothus equo ingreditur flumen.

Cæsar adnatauit.

Naufigium Cæsaris perit.

Interuallū 800. passuum nãdo superatur.

## De eodem per externa exempla.

## CAP. XXVIII.



RAETEREA Imperatori Seuero (teste Herodiano) Britanni non minus sese opposuere in paludibus, per quas ipsi natant, excursantque, ad ilia demersi nudo corpore cœnum contemnentes (neque enim vestis vsum cognouerunt) quàm apertis campis, vbi ventrem atque ceruicem ferro incingunt, ornamentum id esse, ac diuitiarum argumentum existimantes, perinde vt aurum. Corpora pingunt omnifariam formis animalium. Ideoque non induuntur, ne picturam adoperiant. Insuper Suetonius Iulium Cæsarem testatur nan do transnatasse flumina, vel innixum inflatis vtribus ea velocitate vsum fuisse, vt sæpe nuntios de se præuenerit. Præterea Alexandriæ circa oppugnationem pontis eruptione hostium subita compulsus, in scapham pluribus eodem præcipitantibus, cum desiliisset in mare, nando per CC. passus euasit ad proximam nauem, elata leua, ne libelli, quos tenebat, madefierent, paludamentum mordicus trahens, ne spolio potiretur hostis. Herodotus insuper dicit, in exercitu Xerxis plures Græcos natandi peritos euasisse saluos, quàm barbaros. Demū Liuius dicit Chlœliam virginem vnam ex obsidibus, cum agmine virginum per Tyberim inter sagittas Romam venisse saluam. Meminit præterea Saxo prædictus, nobilem quendam Herbortum exercitus ducem, armorum onere retento se credidisse profundo: quosque gradu non poterat, incredibili nandi virtute præcessit in Sclauorum irruptionem.

Seuerus Imp.

Iulius Cæsar.

Libelli madefacti non sunt.

Græci nãdo salui facti.

Chlœlia.

Herbortinus.

## De natatione armati militis per coriarium saccum fistula inflatum.

### CAP. XXIX.

Milites prouidi.





OLENT plerique milites prouidi in locis maritimis, seu stagnalibus bel ligerantes, dum artem natandi non habeant, secum comportare coriarium saccum cum fistula affixa, qua culeum ipsum sub brachiis ad collum ligatum insufflare poterint, ita vt grauior pars corporis sit infra saccum: qui è corio ceruino (vnde pila conficitur) debet confui amplitudine palmari, in forma rotunda, quasi pectoralia trahentium equorum in curru. Fistula autem subtilis sit in parte anteriori, dum sufficienter saccus ille fuerit aëre impletus, et colligatus eo quomodo securissimè homo nudus, vel armatus modica manus, & pedum motione sese, quò velit, transferre possit. Sed cauendum est, ne caput inclinet deorsum, ne fortè ventus culeo inclusus grauiori mole succumbat. Qui obsidione stricto ri marino situ inclusi sunt, vel latis fossis, ne exeant, impeditos se vident, eo remedio suæ libertati consulunt, vbi omnis spes adempta est euadendi per scaphas.

Saccus coriarius insufflatus extollit natantem.

Modus securus nandi.

Cautela conseruandæ vitæ in extrema necessitate.

## De pueris instruendis in arte natandi.

### CAP. XXX.



ANDI tamen vsum & peritiam, si quis antea acta ætate per habitum susceperat, plurimam sibi, & Reipublicæ reseruatus afferre poterit vtilitatem, prout Iulium Cæsarem plures historiæ feliciter fecisse confirmant, præsertim cùm Alexandriam impugnaret, vbi hostium ingente multitudine nando fugere sit coactus, vt superiori cap. demonstratur. Meminere præterea diligentes historici mirabile robur Sertorii, qui in bello Cimbrico grauiter vulneratus, equum amisit, & indutus thorace, & scutum, atque arma tenens, Rhodanum flumum rapacissimum per aduersos fluctus plurimum nando traiecit, & non sine magna hostium admiratione ad suos peruenit: cuius laudes Italicus poeta Silius his versibus egregiè laudat:

Iulius Cæsar.

Sertorius.

Silius poëta Italicus.

Ipse inter medios venture ingentia laudis
Signa dabat, vibrare sudem, transmittere saltu,

Muraleis

Muraleis fossas, vndosum frangere nando
Indutus thoraca vadum, spectacula tanta
Ante aciem virtutis erant, sæpe alite planta
Ilia perfossum, & campi per aperta volantem,
Ipse pedes præuertit equum, sæpe arduus idem
Castrorum spatium, & saxo transmisit, & hasta.

His pauculis versibus omnes ferè militares exercitationes complectuntur, vt quiuis intelligere possit, inter castrenses industrias nandi peritiam primum, licet periculosiorem, obtinere locum. Exercitationes militares.

## De peritia natandi, & eius vtilitate.

### CAP. XXXI.

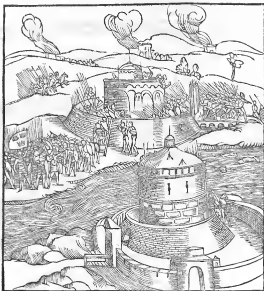


VA quidem arte, & experientia nandi se carere, iniquo animo ferebat Alexander. Is etenim, cùm aliquando maximum flumen cum omni exercitu transmittere opus esset, paucos equitum ad tentandum vadum præmisit: cuius altitudo primò summa equorum pectora adæquabat: mox vt in medium alueum ventum est, ceruicetenus equi abluebantur. Tum milites omnes pauore torpebant, & nemo audebat in fluuium se mergere. Hoc cùm cerneret Alexander, O me determimum, inquit, qui nunquàm nare didicerim. Deinde confestim rapto incumbens clypeo, audacter traiecit. Cuius exemplum alii secuti, partim nando, partim equitibus hærendo, partim autem sublatis in verticem sarcinis, hastisq; nitentes, pedibus transmisère adeò, vt ex tanto exercitu nihil, præter pauculas sarcinulas, desideratum sit: sed sic omnes madidi vndiq; ripis, aggeribusq; fluminis expositi sunt, vt facilè exercitus omnis deleri potuisset, si pares hostium copiæ illum aduenientem excepissent. Est & aliud admirandæ fortitudinis exemplum cuiusdam Scæuolç, qui apud Britannos præualente multitudine, atq; adueniente nocte, in profundum pelagi se deiecit, duabusq; loricis, & graui scuto onustus, ad Cæsarem nando peruasit: à quo laudatus pro concione, & ex gregario milite centurio factus, vitis honore donatus est. Quanto etiam vsui fuit nandi peritia in primo Punico bello, testatur T. Liuius in multis historiis suis. Ideoq; nandi disciplinam acquirant homines per artem, quam omnibus aliis animantibus exhibuit ipsa natura.

Alexander. Alexādri q̃rela. Exercitus Alexandri facilè delebilis. Scæuola. Peritia nandi.



LIBRI DECIMI FINIS.



# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
## DE BELLIS GLACIALIBVS
## LIBER VNDECIMVS

### CAP. I.



EPERIVNTVR in annalibus Septentrionalium re-
gionum tam vetusto, quàm recenti tempore, inter Ruthe-
nos, seu Russos, aut Moschouitas, & Suecones, siue Fin- Gentes diuersę.
nos, ob diuersas, sed arduas causas, tam in mari quàm in
terra, atq; plana glacie, & densis altisq; niuibus, sæpius a-
trocissima fuisse commissa certamina, forteq; militari, & for- Bella glacialia.
tuna variata, nunc vni, nunc alteri parti (vt fieri solet) stre-
nuam victoriam adiecisse: quæ rursus deuicta, in horribi-
lem prolapsa sit calamitatem. Huiusq; discriminis causa est
loci, temporisq;, ac gubernatorum circumstantiæ, quæ in talibus celerrimam acce- Circumstantię bellorum.
lerant occasionem. Cernuntur hic duæ fortissimæ arces: quarum altera interiecto
profundo, & verticoso gurgite, dominio magni Magistri Liuoniæ (sic enim ma- Arx magni magistri Liuoniæ
ximę prouinciæ Princeps appellatur) subdita est; altera veró magno Principi Mos-
chouitarum pertinet. Vna tamen Naruen regimini Christianorum Liuoniensium, &
altera schismaticorum Moschouitarum subiecta est: quæ arx Moschouitis subiecta,
tanto naturæ munimine, ob circumcurrentes aquas, & armatas vires, se tuta per- Securitas castrē-
enniter dudum credidit, vt nullius etiam potentissimi hostis insultum expauescere sis infirma.
vellet. Sed hæc insania vti fallax extitit, ita & repentinam, & ineuitabilem exper-
ta est calamitatem. Nam Suecorum, Gothorumq; illustrissimi Principes, Steno Steno Stur &
Stur antiquior, & Suanto, multis & grauibus Moschorum iniuriis, ac perfidiis Suanto princi-
prouocati, post arduissima bella, ac damna eorundem Moschorum potentibus pro- pes.
uinciis, ac populis illata, exercitum quinquaginta millium armatorum, prædictamq;
arcem Moschouitarum aggredientes, ferro, flammaq; (speculantibus amicis Liuo-
niensium castris) insuperabili furore expugnârunt, vt Moschi cruciabiliter vulnera-
ti, multis interemptis, ac combustis, vix fuga sibi peperere salutem. Hacq; arce
superata, inęstimabile spolium argenti, & pretiosarum pellium zebellinarum Prin-
cipibus Suecis, & Gotbis antedictis, & exercitui eorum cessit in prædam, vt in-
de perpetuó gloriarentur pro grauibus arduorum prœliorum molestiis, tam ęstu, quàm
frigore perpessis, maximis spoliis onustos triumphasse. Sed hæc opima spolia, vti Spolia ingētia.
superatis hostibus irrecuperabili damno, dolorisq; fuerunt, ita & Principibus præ- Spolia nocent.
dictis, & amicis, ac terris eorum, ob discordiam pretiosissimæ prædæ hincinde v-
surpatæ, perniciosum, ac inextinguibile odium (vnde postmodum regnorum rui- Ruina regnorũ
na orta est) excitârunt. Hanc itaq; arcem ab hostibus militari fortitudine erutam, & incolarũ ex
cùm magnus Magister a Suecis victoribus gratis, & dono oblatam, suo dominio spoliis ortum
formidaret adiungere, flamma imposita, exportatisq; ingentibus spoliis per Fin- habet.
landiam in Suetiam, & Gothiam, victor exercitus est reuersus. Tanta tamen copia Copia cerę inę-
ceræ (quæ Orientalium negotiatorum immensus quæstus est, & dominorum diues stimabilis.

*Cera nauigabilis.* tributum ) in eadem arce, ob importabilem grauitatem, relicta est, vt flammis resoluta, nauigabile iter per magna locorum spatia exundatione sua reddere posset.



## De conflictu glaciali.

### CAP. II.



EQVE minori bellandi impetu Sueci, ac Gothi contra Moschouitas, seu Ruthenos, pacta constitutę pacis ob ardorem rapinarum in finibus Finnonici maris violantes, super aperta glacie, quàm in ipsa solidissima terra confligunt: immò, vt prius dictum est, vbi anteà æstiuo tempore acerrima commissa sunt bella naualia, eisdem in locis *Conflictus glacialis.* glacie concreta aciebus militari modo instructis, bombardisq; ordinatis, habentur horrendi conflictus. Adeò solida glacies est in equestribus, ac pedestribus turmis sufferendis, ampliter vel strictè collocatis. *Glaciei soliditas.* Neq; mirum, aut incredibile cuipiam, Latiali præsertim homini videatur, quomodo equorum vngulæ in lubrica glacie firmari poterunt, vt nedum impetuosissimè cursitent, sed & in gyrum versi, atq; ad cursum agitati, armatum sustineant pugnatorem. *Vngulæ equorum ferratæ.* *Equi vertuntur in gyrum.* Equi etenim adeo firmati sunt in pedibus adunco ferro, & clauis acutis, vt nusquam, quantuncunq; plana sit glacies, sessori de lapsu sit formidandum: *Eqtis sine periculo casus.* immò talibus equorum ferramentis glacialia frusta impetu fugientis excisa, in faciem immittuntur insequentis, vt illico moribundus corruat, vel vulnus recipiat, non facilè curandum. *Insequētes fragmētis glacialibus occidūtur*



De irruptio-



## De irruptionibus Moschouitarum, seu Ruthenorum.

### CAP. III.



MAGNO gentis suæ numero non tantum ad præliandum, quantum prædandum pro maiori parte exiguo, vel nullo seruato ordine militari, ad bella proficiscuntur Moschouitæ, præcipuè qui limites regni Suetiæ, ac magni ducatus Finlandiæ præliaturi, aut prædaturi accedunt, prout in annalibus eorundem regnorum, pręcipuè circa annos Domini M.CD XCV. viribus sexaginta millium hominum factum fuisse commemoratur. Causam motæ irruptionis posuere trium parochiarum collimitanearum, scilicet Egrebpe, Iasche, & Sauilax, atque de fluminibus earum repetitionem: quasi æquius ad eorum pertinerent ditionem, quàm regni Suetiæ iurisdictionem. Sed reuera stimulatione Ioãnis Danorum Regis tanta colluuies eò ingressa est, vt maxima regni Suetiæ prouincia subiugata, partem iuri & dominio Moschorum subiiceret, & partem dominio eiusdem Regis Danorum subiugaret: quemadmodum paucis inde euolutis annis, anno M. D. posteà in Regia ciuitate Holmensi legati Moschouitarum eidem Regi Ioanni in quadragesima proposuerunt, asserentes pactum hoc osculo S. Crucis inter vtrosque principes pro humilianda, ac vsurpanda corona Suetię, solenniter fuisse stabilitum. Sed vtraque pars in meditationibus suis subitò fuit exinanita, vt Rex Ioannes in suam Daniam (relicta Regina Christina, de Ducibus Misniæ, muliere optima) fugere sit coactus, & ipsa Moschorum turma hostiliter humiliata, atque more prædonum repulsa ad patrias redire habitationes, ea memoria cladis accepta, vt Danorum persuasione nunquàm dominia Regis Suetiæ aliena stimulatione, vel proprio ausu præsumpserit impugnare. Vtcunque se res habet, cùm Daniæ regnum paruulæ telluris angustiis (teste Saxone) clauditur, importunè, & astutè prouidere solet, vt amplissima vicinorum regnorum Suetiæ, Gothiæ, & Finlandiæ dominia multorum principum confœderationibus, & auxiliis vsurpare possit, præcipuè Moschouitarum, seu Ruthenorum ex Oriente, Scotorum & Gallorum ex Occidente, & Germanorum ex Meridionali plaga: quæ nationes simul coniunctę, in Suetiam subiugandam venientes, citius tumulum inueniunt, quàm triumphum.

Moschouitę potius ad prædãdum quàm præliandum exeunt.

Parochiæ tres.

Ioãnes Dannorum rex.

Legati Moschouitarum.

Christina regia.

Ioannes rex fugit à Suetia.

Dani appetunt dominia aliea



## De specu horrisono, Smellen vulgariter dicto.

### CAP. IIII.



VISUM est superiore capite, glaciei tantam inesse fortitudinem, vt equestres, pedestresque bellatrices turmas facilimè sufferre posit. Iamque intuendum erit, specum subterraneam fore prope littoralem vrbem, Viburgum appellatam, eisdem Moschouiticis terris plurimum vicinam: quæ eius secretæ virtutis est, vt animali viuo in ipsam proiecto, tam horribilis sonus excitatur, quod sua excellentia aures propè positorum suffocat, ne audire, aut loqui, vel stare possint: qua virtute multò plures, quàm vehementissima bombarda interimit, vel debilitat in momento. Sed neque hoc naturæ opificium videtur esse otiosum. Ingruente enim hostilitate præfectus terræ iubet omnium aures concludi cera, cellarijsque, ac antris abscondi victuros: & demum se muniens, animal aliquod vel hasta, vel fune præcipitat in os speluncæ: vnde tam horridus excitatur sonus, vt hostes obsidentes in circuitu, quasi mactanda pecora collabantur, lapisque (si incolis visum est) longo interuallo remaneant spoliandi. Sed nulla voluptas vltionis sumendæ victoribus inest, quando naturæ potentia tam fortiter opprimi videntur inimici: qui mox vt sensum ceperint, non prædandi, sed fugiendi tempus assumunt, ne sono iterum excitato, tandem moriantur, vel mortifera ægritudine contracta, paululum etiam fugientes superuiuant. Quo casu euenit, vt qui armis, & viribus a bellico furore reprimi non poterunt solo terrore mugientis naturæ tabescunt, pristinum vitæ robur tardè, vel nunquàm recuperantes.

Sonus vehementissimus.

Opificiũ naturę mirabile.

Hostes debilitantur horribili sono.

Inimici fugãtur



De eodem

## De eodem.

### CAP. V.



MISERANDVM, & infelix huius calamitatis exemplum, plus cæteris hostibus Rutheni, seu Moschouitæ, multis millibus suorum amissis, quandoque ad posteros reliquerunt, ne vicinas gentes, maximè Finnos, superba multitudine gratis opprimere pergant. Hi etenim Finni & mutuis præsidiis, & Gothicis, ac Sueticis armis, magicisq́ artibus, & elementorum secretis viribus sese, suasq́ terras inconcussè seruare solēt. Huius autem specus ratio vndecūq́ constat, à prouido semper viro dirigi, ac custodiri debet, etiam intra plures, vt hic cernitur, circumpositos muros: quia eius, vt aliarum rerum secreta natura in maxima potentia sita est, ita leuiter haud veniet percipienda, prout Plin. lib. II. cap. XCV. miracula terræ potius appellat, quàm scelera naturæ: quibus cœlestia vix sunt narratu difficiliora, ignium scilicet tot locis emicantium, perpetua tot seculis incendia: spiritus lethales alibi aut scrobibus emissi, aut ipso loci situ mortiferi, alibi mortiferum spiritum exhalantes: alibi locum esse, quem qui intrauere, moriuntur: alibi fatidici specus, quorum exhalatione temulenti futura præcinunt, vt Delphis nobilissimo oraculo: quibus in rebus quid possit aliud causæ afferre mortalium quispiam, quam diffusè per omnem naturæ ordinem subinde aliter atq́ aliter disponere erumpens numen? Surgunt etiam naturales venti in profundis hiatibus terræ geniti: qui licet ad propositum parum faciunt, tamen ob similitudinem adducuntur. Asserit enim Plinius alibi, in Dalmatia specum esse, vasto hiatu præcipitem: in quem deiecto leui pondere, quamuis tranquillo die, turbini similis emicat procella. In domibus etiam multis manufacta, inclusa opacitate, conceptacula auras suas habent: quæ & generali appellatione venti sunt.

Rutheni.
Moschouitæ.
Finni.
Specus à prouido viro seruatꝰ
Miracl'a naturę
Locus exitialis
Numē erūpens.
Specus Dalmatiæ.



De præliis Finnorum contra Moschos.

### CAP. VI.

QVEMADMODVM amplissimus, ac potentissimus sit principatus maximi Ducis Moschouitarum, ac Ruthenorum, ita & titulum suæ ditionis amplificat, & extendit, prout literæ eius nouissimè per quendam Demetrium Clementi VII. transmissæ, attestautur in hunc modum: Magnus dominus

Titulus hic in chartis maiorē locū occupat, quàm in veris dominiis obtinet possessionem.

Finni insidiantur Moschouitis.

Latrunculi.

Causæ punitiuæ

Basilius Dei gratia Imperator, ac dominator totius Russiæ, necnon magnus Dux Volodemariæ, Moschouiæ, Nouogrodiæ, Plescouiæ, Smoleniæ, Isferiæ, Iugoriæ, Permniæ, Vetchæ, Bolgariæ &c. dominator & magnus Princeps Nouogrodiæ inferioris terræ, Cernigoniæ, Razaniæ, Volotchiæ, Rozeuiæ, Belchiæ, Roscouiæ, Iaroslauiæ, Belozeriæ, Vdoriæ, Obdoriæ, Condiniæq; &c. Datum in ciuitate nostra Moschouia anno ab initio mundi septimo millesimo tricesimo, tertio Aprilis. Verùm hunc titulum tam magnum, & amplum, vicinæ nationes plus mirantur, quàm eius vires formidant, maxime Finni, qui sæpius prouocati, non desinunt tam potentibus eius titulis, & populis insidiari. Sed non tam frequenter in campis (nisi asperrima hyemis fuerit) quam aquis in plurimos amnes, lacusq; diuisis: verùm vt plurimum latrunculi sunt pro vtraq; parte ardore (vt supradictum est) rapiendi præliantes. Sed neq; ob hanc minutam rationem principes Aquilonis in apertam hostilitatem ruunt. Præscriptæ enim sunt causæ, quibus irretiti pro vtraq; parte satis aspero cruciatu plectuntur, prout superius lib. VII. de transgressoribus, seu falsariis monetarum, fuerat declaratum.



De modo latrocinandi Moschorum.

## CAP. VII.

Peritia latrocinandi.

Careli.

Lembi.

Pix.

Arcus.



RVTHENI, seu Moschouitæ, quàm perniciosam in piratica, seu latrocinandi studio peritiam ac astutiam habent, paululum suprapposita figura declarat. Dum enim Carelos, siue alias vicinas gētes latronū more inuādere prędisponūt, societate cōgregata, atq; certis legibus & pactis instructa lembos abietinos lōgos, ac leues, XX. aut XXV hominū capaces, in solitudinibus diligētius asseribus planis & subtilibus fabricāt, eo videlicet ordine, vt pars dolabris eos cauat: pars picem in subterraneis specubus (ne fumo prodantur) ex pineis stipitibus, aut scandulis concoquit: pars cuspides iaculorum, vt indurescant, adurit: pars arcus, & neruos, sagittasq; adaptat. Pro omnibus enim similibus instrumentis materiam aptissimam habent solitudines illæ. Quibus videlicet lembis paratis, pariter eos in aquas velut classem latrunculi immittunt, & armis instaurant.

Deinde

Deinde vicos, villas, castella, naues quæ onerarias in Albo lacu, vel Venedico sinu, vel Liuonico mari sub anchoris stantes, spolia rapturi aggrediuntur. Nec bona spoliasse, aut diripuisse contenti, sed etiam innata crudelitate sine quocunque discrimine, & discretione, homines talibus ingeniis superatos, in gurgitem mittere suffocandos satagunt. Crudelitas Moschorum et Ruthenorum.

## De eodem.

### CAP. VIII.



TALIQVE prosperitate freti adeò insolentes euadunt, vt naues maiores marina tranquillitate retardatas, circa tabulas aquis viciniores, obterebraturi aggredi, & molestare non formidant: sagittis enim, ne supernè à propriis defendantur, nauigia satis acriter auertere contendunt. Attamen rarissimam pro tantæ præsumptionis audacia victoriam consequuntur, quia tormentis, ballistis, & iactilibus saxis frequentius repelluntur. Deinde dum considerant se non satis diu post illatam violentiam, & rapinam, inter homines afflictos permanere securos, aut vlteriori omnium dispendio publicam exercere piraticam, lembos humeris impositos, in abdita syluarum referunt, quorum secretiora loca intimius cognoscunt: vt rursus eisdem pro similibus latrociniis exercendis, opportuniore tempore vti possint, interim præsidia in nemoribus firmantes, vt in his tanquam secretioribus heremi locis, spoliorum abundantia se nutriant: ac armis tueantur. Verùm vti facinus eorum horridum est, & perniciosum, ita promptissimos vindices illicò inuenit in sui vltionem. Venatorum namque diligentia, & sagacitate primùm latronum syluestria præsidia explorantur: deinde turmatim exeunt populi furuis armis induti, hostium vires vsque ad extremam internecionem deleturi. Neque tamen id sine cruenta victoria venit, dum latrones sceleris conscii, pro vita tuenda quasi agonizantes decertant. Ad extremum tamen viribus fracti, partim ad montium antra, partim ad terrarum cauernas, partim ad densos arborum ramos scandendo se recipiunt, eò securiores se putantes, quò secretiora hæc loca antea ad tantum facinus perpetrandum prælegerant in ea solitudine vasta. Sed Dei vindicta exigente, neque eo modo aut loco vitam, aut emunitatem merentur, qui tam diris cruciatibus innocentes opprimere consueuerunt. Omnes enim sine vlla clementia lembis, & præsidiariis ædibus impositi, comburuntur. In cauernis verò, & antris latitantes, grandibus admotis saxis, & palis viui, miseræ prolixiori, fame videlicet relinquuntur interimendi. Qui densis arborum frondibus se tutos opinantur, latratu canum proditi, nisi de vita redimenda paciscantur, mox sagittis oppetuntur, vt decidant in terram mortui. Nec alia apud eos efficacior vis est inuestigandi syluestres grassatores, & fures, quam odoratu, & latratu canum venaticorum.

Insolentia piratarum. Modus inuadendi naues. Modus defendendi. Lebi portatur in humeris. Abundantia spoliorum. Modus inuestigandi latrones. Arma furua. Fuga latronum. Latrones comburuntur. Latrones canum latratu produntur.



## De externis exemplis.

### CAP. IX.



Normanni traxere naues.
Sequana.

Damianus à Goes eques Lusitanus.
Aethiopes.
Indi.
Parthi.
Moschi.
Aquę salsę atque dulces cōmixtę.
Insidiatores proprijs pereunt dolis.
Mos Parthorū & Moschorū.

ITERUM exurgit mirabile facinus in simili casu nauium trahendarum, prout in Reginonis historia refertur, videlicet Nortmannos duorum millium passibus naues per terram traxisse, vt Burgundiam spoliarent, & Parisios. & demum in Sequanam immersisse. Praeterea Iustinus volumine XXXII. asserit, Regis Colchorum ministros, Argonautas raptores filiae, insequentes, naues suas humeris proprijs per iuga montium vsque ad littus Hadriatici maris transtulisse. Si verò iidem equestres Colchi bellare contendunt, tunc indisciplinata multitudine, ac clamore concurrunt, quemadmodum Damianus à Goës Lusitanus, Indianarum rerum fidelis scriptor, in Aethiopum praeliis fieri attestatur: qui etiam, vbi ceciderint equo, sicut Parthi, & Moschouitę praedicti, fuga non euadunt, impediente cursum fluxa, longaque veste ad pedes vsque deducta. Praetereà non pauca loca reperiuntur in Septentrionalibus regnis, in quibus incolae, vt arceant hostilem classem, modico collium spatio naues attrahere, & inimicis opponere solent, praecipuè circumquaque per regiam Holmensem, vbi salsi maris, atque aquae recentis plures sinus sunt: per quos, si prouidi ciues sunt, facilimè hostes opprimere, vel abigere possunt. Loca autem ea volens hic taceo, ne innotescant inimicis: qui cùm ea inciderint, insidiasque posuerint, plus sibi, quàm aduersariis nocuisse deprehendent, prout superius de militaribus cautelis discretius est notatum. Natura tamen Moschorum, veluti & Parthorum est, leuibus armis, & equorum celeritate praedam abripere, & fugam intendere, dum forti animo cataphractos habentes equos, potius pugnā decernere, quàm accipitrum instar hostem euolando ferire contendant. Vbi verò classe, lembis, scaphis, vel myoparonibus agendum est, mira celeritate regnicolę vti solent, vt opportunis locis Moschos, Russosque spoliis omnibus exutos interimant, vel in fugam conuertant, vel captos arcibus vicinis dura seruitute premendos includant, aut persequi non desinant, donec consumantur in fuga, vel sese loco munitos defendentes, ad turpem deditionem (tametsi efferatè resistant) compellere possint. Eoque modo expectata securitas reducitur ad incolarum diuturnam tranquillitatem.

De modo



## De modo recipiendorum oratorum apud Moschouitas.

### CAP. X.



PERHIBENT nonnullæ Septentrionalium regnorum
veteres historiæ, quosdam Principes Moschouitarum mi-
ris præstigiis Regum & principum legatos excepisse, atque
adhuc excipere solere. Siquidem elegerunt, nuncque pro tem-
pore ex plebeia multitudine quàm plurimos procerioris sta- Nobiles fictícii
turæ viros, insigni canitie, & prolixioris barbæ forma spe-
ctabiles, elegātissimo cultu, vestitu scilicet Principis, eos ex-
ornantes, eligunt, vt in amplissimo nobilium cœtu hincin-
de cum silentio sedentes, sui ornatus splendore, & multitu- Ornatusalienus
dine oculos perstringant ingredientium oratorum: qui tanto apparatu fascinati,
aut territi, nihil austerum proponant, vel propositum communibus eorum senten-
tiis annuant concludendum. Sed is apparatus, vti mentitam magnificentiam Magnificentia
continet, ita & frequentius in suo exitu vilescere iudicatur. Longè etenim ab ea mentita.
æstimatione aberrant, quam se putauerant consecuturos. Nam expertioribus lega- Legati experti
tis, qui latius arduis deductis negotiis penetrauerant orbem, totus ille splendor, pręs- non terrentur.
tigiosusque cultus, contemptibilis apparet, & pudendus. Pręterea mos est apud Tar- Tartarorū mos.
taros, vt legati, antequàm eorum Imperatori commissa proponant, inter duos i-
gnes ire cogantur, ea potissimùm causa, vt si venenum portauerint pro intoxican- Venenum igne
do Principe, ardore ignis in portitorum necem prius dissoluatur. Noluntque aliter dissoluitur.
eosdem legatos audire, nisi munera ferant, flexisque genibus commissa loquantur, Munera offeren
cæteraque cœlicolis debita homini mortali impendant: & hæc facere recusantes, vix da principi.
sine vitæ periculo absoluuntur, prout latissimè Vincen. in spe. histo. lib. XXXI. cap.
XXI. & sequenti attestatur. Vt autem hic ritus recipiendorum legatorum apud Legatio Regis
Moschouitas, clarioribus ostendatur exemplis, inserendam esse volui Serenissimi Poloniæ, 1551
Regis Poloniæ legationem, anno Domini M.D.LI. ad Ducem Moschorum, or-
dine quo sequtur, institutā. Orator Regis Poloniæ Matthæus Barthlomieuicza Kne- Orator.
ze Gedroitzki, vir nobilitate insignis, p milliaria Germanica CC. à Vilna ciuitate ce- Distātia magna

Mosqua.

lebriori Lithuaniç, ad Mosquam Moschouiç metropolim ꝑueniẽs, Mosquam ĩgressurus consummato prędicto itinere, aliquot eqtibus ad hoc a magno Duce destinatis susceptus est: ac postea paucis diebus elapsis, ad tradendũ Regias lr̃as solẽni pôpa (vti Moschouitis visum est) in arcem ꝑ duo atria, quę homines ꝓcerę staturę, ac prçlongã barbã nutriẽtes, et plerũq; seruilis cõditionis, in subsellijs orbiculatim sedentes, splendidisq; satis amictos vestibus, ad magnũ Ducem ꝑtinẽtibus, vt posset solũmodo ex longinquis oris venientibus ostentare suæ aulæ magnificentiam, continebant: ad palatium tandem, in quo magnus Dux vnà cum suis principibus, etiam eiusdem formæ indutis vestimentis, morabatur, introductus est. Magnus autem Dux in sella aliqua, ab alijs principibus multum separata, longa talari tunica ex serico villoso, cuius extremæ oræ margaritis vnionibusq; prætextæ, indutus sedebat, ac scipionem, siue baculum, superiori ex parte inauratum, inferiori verò argento inductum, cui innitebatur, manu tenebat: denique capiti suo mitra (quod illi sua lingua Kalpack appellant) de pręstantissimis subnigris vulpinis pellibus (quæ istis in terris maximo in pretio, longeq; superant zebellinas pelles, quoad æstimationem) imposita erat. Quando autem legatus palatium ingressus est, illicò qui eum adduxerunt, ac Magno Duci præsentabant, in pauimentum coram eo se prosternebant, ac capite terram terq; quaterq; (quemadmodum Moschouitis moris est, hoc modo reuerentiam supremam suo domino exhibere opinantibus) quatiebant. Verùm oratori ad fores distantia L. pedum à magno Duce, vnàcum famulis suis, quorum XII. cum illo aduenerant, consistere, per procuratorem sibi (quem illi Przistavv vocant) constitutum, iussu magni Ducis iniunctum est, nec propius ad eum progredi permissum: ibiq;, donec ad magnum Ducem orationem haberet, ac Regias literas secretario ad hoc destinato traderet, perstitit: cuius quidem Regis literas, orator magni Ducis, aliás dum in Polonia esset, quòd suum dominum Czar Ruski (hoc sonat Cæsarem Rusiæ) à Metropolitano istius terræ sic creatum, minimè compellarent, atq; hanc ob causam idem Dux proprium oratorem postmodum misit, recipere recusarat. Posteà dictus Regis Poloniæ orator à procuratore iterum in hospitium satis magna pompa, ostentandi gratia deductus est. Hęcq; de modo recipiendi oratores apud Moschouitas sufficiant.

Receptio oratoris.

Satrapæ ficti.

Ostentatio stulta.

Magnus dux.

Vestitus ducis Moschorum.

Baculus ꝓciosus

Mitra Kalpack

Pelles vulpinæ nigrę pretiosç

Moschi adorãt principem.

Orator distat 50 pedum spatio à principe.

Procurator.

Cæsar Rusię appellari vult Moschorum dux.

Orator reducitr in hospitium.

## De Italico oratore crudeliter occiso.

### CAP. XI.



INSVPER Albertus Crantzius historicus Germanorum insignis, in sua Vandalia asserit, oratorem Italum, eò q; caput suum totaliter coram Principe Moschouitarum verba facturus non nudaret, crudeliter fuisse interemptum. Cùm enim orator patrię suę consuetudinem (qua nullius dignitas, vel maiestas tecto capite orantis offendi putaretur) allegaret, efferus Princeps ferreo clauo tegumentum cerebro coniungi iussit, irrisoriè asserens, se ritum huiusmodi tali memoria nõ violaturum, sed confirmaturũ. Quo crudelissimo facto tantam infamiam, & vilem opinionem sui nominis omnibus in orbe Principibus, ac eorum oratoribus intulit, quòd etsi pro tempore quiuis potentissimus Moschorum Princeps nunquàm ad similem insaniam, & barbariem, ob euitandam detestabilem horrendi sceleris memoriam, sit peruẽturus: tamen suspicio inauditè crudelitatis perpetratę, plena terroris, perenniter inualescet, ne fortè sopitę absurditati successor regiminis adhuc superadderet deteriorem, quemadmodum de quodam Cardinali propa

Orator Italus.

Facinus crudele ac horribile

Nomen infame

Suspicio indelebilis.

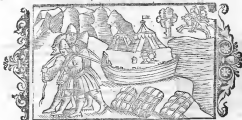
gandr

gandi Christiani nominis, vnitatisq́ in ecclesia Dei reparandæ studiosissimo, memoriæ proditum est: qui cùm Ruthenis, seu Moschouitis concordiæ ineundæ, vnionisq́ fidei suscipiendæ, fidissimus autor esset, ab illis indignè excoriatus est. Propterea prudentis viri, præcipuè Principis, officium erit, vt peregrinas, et nondum cognitas nationes beneuolentia, & humanitate conciliet: quia ex hoc necessariò crescet suauis concordia, vt opus non sit de vicinitate collidere, aut truculenti regiminis horrendum nomen incurrere, vel tam ferocem barbarum, & inhumanum cæteris omnibus obiici, vt potius, et tutius feris, ac bestiis cōmunicandū sit, quàm talibus spectris, omne malum agentibus sub humana forma. Sed admirabile est, quòd magna pars Principū Aquilonis, antequàm venerint ad principatum, coronā, aut maiestatem, tam humani, benigni, & modesti videntur, quasi ad delicias, & aurea secula geniti, exaltatiq́ videantur. At habita autoritate, & potestate, omnibus importabiles, paucis exceptis, stupidi, auari, feroces, et inhumani fiunt, vt qui prius reputati sunt intimi, postea omnium suspectissimi redduntur, & in omni momento sub formidine seuerissimæ mortis expauescendi. Vnum tamen omnibus commune remedium est, quòd eorum regimen, & gaudium est instar puncti ad æuum transiens, nullo fine claudendum.

Officiū principis.

Bestiæ videntur tyrāni sub humana forma.

Principes Aquilonis sæpe importabiles reperiuntur.



## De ingenio negotiatorum Moschouiæ.

### CAP. XII.



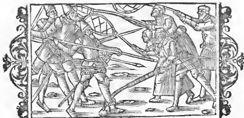
HAC imagine, propè cum titulo concordante, qualiter Moschouitæ negotiantur, satis apertè mōstratur, etiam ex prioribus lembis latronum humeris, vt cernitur, deportatis. Negotiatorū tamen huius gentis alius mos est, nouas scilicet diuersis occurrētibus stagnis, & fluminibus fabricare naues, & merces eisdem immittere comportandas. Iter enim quæstus causa in Septentrionalibus terris institutum, ad CCC. vel CCCC. leucas se extendit: in cuius spatio cùm syluæ, atq́ longi amnes, vel lacus frequenter occurrunt, comportatis rebus, nauibus iam fabricatis, aut fabricandis vtuntur. Nec est qui de iniuria, aut incisione syluarum, vel piscatione talium mercatorum querulatur, modò vltra hæc naturæ dona alia non vsurpauerint, patronis ignorantibus, aut inuitis, veluti iumētis pro eorū nauibus protrahēdis, aut edēdis pecoribus: loco quorū canibus ferinis iter itinerādum sagitta quæsitis, abundè vtuntur. Merces aūt eorū sunt pelles prētiosę, et omnigenę sortis apud eos in pretio, vtpote zebellinæ, mardurinæ, & varolinæ, aliâs vulgari Italico Dossi dicti: de quibus supius, ac inferius nōnihil est annotatū, & annotandum.

Mos ē negotiatoribus nouas in itinere fabricare naues.

Iter āplissimū.

Lacus plures.

Pelles pretiosę.



## De diuersis modis præliandi Finnorum.

### CAP. XIII.



Populus ferox.
Arma bellica.
Instrumenta ꝑmissa.
Fundæ hastatę.
Iactus certus.
Vsus restium in prælio.
Globi piectiles
Canes insidiosi
Equi Persici timent camelos
Eq. eleuati pręcipitāt sessores.

CVM apud Finnos, seu Finlandos populos Septentrionales, ob eorum nimiam ferociam, grauibus pœnis censura Regia edictum sit, ne domi in mutuam perniciem bellicis armis vtantur, videlicet lanceis, telis, iaculis, gladiis, aut pugionibus oblongis: attamen securium, dolabrorumq́; vsum pro domestica necessitate leuanda omnimodè permissum habent: quibus etiam conficiunt structuras admirandas. Verùm ne defensoriis armis, quibus sese à Moschouitis latrocinantibus nimium vicinis, opportuno tempore defendant, carere videantur, hastatis fundis primos insultus sufferunt, aut repellunt. Deinde cominus certaturi, iactilibus saxis cingulis eorum alligatis se tuentur. Fortissimi enim sunt brachiorum, atq; plurimum iaciendo experti, ita vt nullus frustra pereat iactus. Habent etiam longissimas hastas abietinas, sole arefacta: quarum cuspides clauis, vel sudibus acuunt. Hisq; velitum, seu leuium equorum impetum primi repellunt. Quidam restibus instar retium ferinorum ductilibus sublimi iactatione vtuntur. Vbi enim cum hoste congressi sunt, iniciunt eos restes quasi laqueos in caput resistentis, vt equum, aut hominem ad se trahant. Quidam etiam lapide pugillaris quantitatis funiculo quatuor palmorum longitudinis (quibus ferrei, vel plumbei globi, vel catenulæ ferreæ non sunt) baculo alligato equitum brachia, vel equorum pedes inuoluunt, trahendoq; in casum repentinum retorquent. Nec minus eisdem Finnis adiutorio sunt maximi, ac mordacissimi canes: quos non minus equi Moschouitarum horrent, & fugiunt, quàm Persici equi camelos. Hi etenim canes saltu, & morsu (prout disciplinati sunt) naribus equorum insidiantur: quo euenit, vt ea formidine subitò se in posteriores pedes erigant, equitem abiicientes, illicò interimendum, vel captiuandum.

Adhuc

## Adhuc de eorundem armis, & munimentis.

### CAP. XIIII.



VTVNTVR & iidem Finni pro corporum munitione, partim thoracibus è corio phocarum calce macerato, partim corio alcium tubato: quod superfusa aqua (si hyeme bellandum sit) congelari permittunt, nec glacies pilis forinsecus adhærens, sudoribus portantis à concepta duritia relaxatur. Galeis quidam eorum instar squamarum piscium ex vngulis alcium, siue rangiferorum (de quibus inferius lib. de animalibus plura dicentur) aut boum ingeniosè connexis vtuntur: quidam verò certarum volucrum exuuiis intrinsecus filis ferreis diligenter contextis: quidam coriariis galeis ex spissa, humidaque cute calce decocta, super ligno ad formam capitis contracta, eaque aere sensim siccata, tutissimè muniunt caput. Verùm galeas huiusmodi, ne capite incalescente flaccescant, subtili cortice arboris populeæ intus piscium visco (qui liquoribus resistit) confirmant. In simili etiam casu refert Herodotus lib. VII. vni ex supremis præfectis, seu ducibus Xerxis Persarum Regis accidisse. Ait enim: Tertius horum collega Pharnuches, Sardibus erat relictus ægrotus: nam cùm Sardibus proficisceretur, in calamitatem incidit insciens: equitante enim eo, canis sub pedes equi intercurrit: quo equus improuiso deterritus, atque erectum sese attollens, Pharnuchem excussit. Hic collapsus sanguinem euomuit, nactusque morbum, qui in phthisim euasit. Equo autem à casu statim domini, fecerunt famuli, vt ille iusserat. Abducto nanque in eum locum, vbi dominum strauerat, crura cum genibus absciderunt. Nec omittendum est hoc passu, quod Regem Armeniæ Tiridatem, de quo Iosephus lib. VII. belli Iudaici cap XLII. supradicto artificio propè captum, quidam misso laqueo circundatum tracturus fuerat, nisi celeriter gladio rupisset laqueum, atque ita fugisset.

Thoraces coriacei.

Galeæ diuersarum formarum.

Modus cōficiēdi galeas.

Viscus piscium liqribus resistit.

Equus eleuatus domini occidit.

Phthisis.

Rex reti capit.





## De præfectis Septentrionalibus Regis Suetiæ.

### CAP. XV.

*Islandia.*

*Præfecti Finlandiæ.*



QVEMADMODVM superius dictum est de præfectis Islandiæ, id est, terræ glacialis, qualiter edicto Regis Noruegiæ iura reddendo, lites pro portubus illius terræ motas auerterent, aut inter mercatores Germaniæ flagrantes, iusta pœna corriperent eò nauigantes, ne vel ipsi negotiatores legitimo quæstu, vel ipsi incolæ suo commodo, vel ipse fiscus debito tributo, & omnes amœna commutationis pacifica societate priuarentur: Ita & in his Finnonicis terris populosissimis, & opulentis, Regis Suetiæ præfecti, viri sagaces, & prudentes, strenui, & mansueti, vt iurgia tam indigenarum, quàm alienigenarum recto iustitiæ tramite auferant, & pacem vnicuique adiudicent, constituuntur. Quantò enim ferociores, austerioresque eo sub climate reperiuntur populi, (prout reuera sunt) tantò prudentioribus viris opus est, qui magis suadeant (salua iustitia) quam rigidè cogant, spolient, vel tormentent: eoque casu nedum præscripta tributa alacriter exhibent, sed ad quæuis imperata, etiam si periculis mortiferis annexa sint, vt eis obediant, sese promptissimos reddunt. Talibus præfectis prudentibus, iustis, & moderatis, semper floruerant Aquilonaria regna cum Regibus, & principibus suis, vt suauiter recordari congruit antiqui Stenonis Sture, XXIIII. annis durissimum populum spatio bis mille Italicorum milliarium strenuè, & pacificè moderantis, & rursus Regis Caroli ob auaros, contumeliosos, ac violentos omnium suarum prouinciarum præfectos, VII. annis exulantis. Quid etiam cæteri ante eum Reges in extrema calamitate ob insatiabiles officiales passi sunt, ex annalibus eorundem (quatenus opus fuerit) curiosus inquisitor testimonium sumat, & insuper ab externis, videlicet Caroli Magni inuictissimi Imperatoris, sicuti et Alexandri Magni, ac Pompeii Magni, et Constantini Magni gestis, quòd eorum semper maximum augebatur imperium, & gloriosum nomen, opera prudentissimorum officialium, ac præfectorum: quorum, vti etiam mansuetorum Pontificum, consilio & præsidentia idem Carolus Magnus vsus, austerissimam gentem Saxonicam, infinitis discordiis & ruinis attritam, constitutis optimis legibus ad optatissimam pacem, concordiam, & omnem felicem conditionem reduxit: à qua moderno tempore non parum turbata videtur, cooperantibus impiis hominibus, per seditiosam doctrinam Lutheranorum.

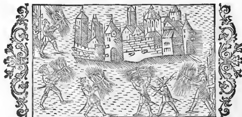
*Populus ferox mansuetè regendus.*

*Regna floruerũt sub bonis præfectis.*

*Carolus magn⁹.*

*Lutherani seditiosi.*

De ar=



## De arcibus violentorum præsidum comburendis.

### CAP. XVI.



VRICOLAE, seu communitates, sentientes se quando-
que incessabili violentia ab iniquis præsidibus preter om-
nem æquitatem vexari, ad amaritudinem prouocati, fortis-
simas arces ampla glacie circundatas, cohortibus ac turmis,
quasi vir vnus, modo quo sequitur, aggrediuntur debellan-
das. Quoties enim in Septentrionalibus regnis intolerabi-
lia vulgi onera (nulla exigente necessitate) vel aliæ crude-
lissimæ oppressiones inducuntur, toties vi publica armo-
rum grauaminibus tam atrocibus perpetuè infringendis ob-
uiatur, ita videlicet quód incolæ, seu rustici (qui semper potentes, & vniti ibidem
sunt) huiusmodi fortalitia demoliturí, condicto tempore plura millia eiusdem ter-
ritorii in sylua, ac glacie arcibus viciniore conueniunt, communi ferocia repente quid
faciendum sit consulentes, & concludentes. Inter quos viri acrioris ingenii, breui
exhortatione ad multitudinem furentem super passis, ac patiendis grauaminibus ex-
posita, vnicuiq; agmini sub ductoribus seuerioribus officia distribuunt opportu-
niora: aliis, vt machinas fortissimas, ac altas subitó é lignis super glaciem constru-
ant: aliis, vt multa millia fasciculorum penes eos é sylua excisa comportent: aliis,
vt magistros operis ballistis, & armis per excubias á tyrannicis incursibus tueantur,
donec omnibus paratis vnanimiter institutum negotium aggrediantur: quo fit, vt
primùm machinas, siue propugnacula, contra hostium tormenta, vel sagittas secu-
rissimé antrorsum in lubrica glacie trudant, manipulatimq; fasciculos infinita mul-
titudine & humeris, & vehiculis congestos, super muros, & mœnia iactent, do-
nec eorum altitudine vel superata, vel æquata, ignibus immissis flamma, & fumo
absumantur inclusi: qui ·eq; periculum hoc auertere, neq; sese ob immensam com-
bustibilis materiæ moler defendere possunt, aut æquis conditionibus apud inexora-
biles, & furiosissimos ostes inuenire: neq; fugere conceditur, ob multitudinem ad
omnem cædem, & trucu entiam excitatam. Nec aliter quàm stupa exardescens, com-
buruntur hæc fortalitia: quæ incendiis obnoxia sunt. Maiori enim parte non latere
cocto, aut campestribus saxis, sed ex densis syluis (ob arcendum frigus) coagmen-

Modus debel-
landi arces.

Rustici aquilo-
nares potentes
& feroces.

Officia distribu-
untur.

Tormenta bel-
lica.

Obsessi flãma
& fumo supe-
rantur.

Aedificia vt
plurimum li-
gnea.

tatis lignis concamerata ædificia constituuntur, put infrà dicetur de domibus Aquilonarium regionum.

## De eodem.

### CAP. XVII.



VOT autem, & quando, ac vbi sæuiens communitas Gothorum & Suecorum combusserat arces, & qua ratione, aut necessitate id faceret, in historiis Sueonum Gothorumꝙ clarè describit charissimus frater meus Io. Magnus Archiepiscopus Vpsalensis in vita Regis Alberti, & Erici: quorum præfecti ferina rabie vbiꝙ sæuiebant in incolas earum regionum, & rursum tot iniuriis & violentiis prouocati incolę, nullo humanitatis respectu vlti sunt in impios, & crudeles ipsos præfectos, exemplo ad posteros relicto, ne prouocent crabrones aculeata cauda concertantes. Non enim Aquilonares gentes aliter hostibus congrediuntur, quàm furiæ quædam ex inferis prouocatæ. Nec eo modo in campos, aut glaciem exeunt, vt spectrorum imagine territent inimicos, vt Liuius Deca. I. lib. IIII. de Fidenatibus refert: quorum portis erupit noua acies inaudita eo tempore, & inusitata. Ignibus nanꝙ armata ingens multitudo, facibusꝙ ardentibus tota collucens, velut fanatico instincta cursu in hostem ruit, formaꝙ insolitæ pugnæ Romanos parumper exterruit. Tum Dictator, magistro equitum, equitibusꝙ, tum ex montibus Quintio accito, prælium ciens, ipse in sinistrum cornu, quod incendio similius, quàm prælio territum cesserat flammis, occurrit, claraꝙ voce, Fumóne victi, inquit, velut examen apum loco vestro exacti, inermi cedetis hosti? non ferro extinguitis ignes? non faces has ipsas pro se quisꝙ, si igni non telis pugnandum est, ereptas vltro inferetis? Agite nominis Romani, & virtutis patrum, vestræꝙ memores, vertite incendium hoc in hostium vrbem, & suis flammis delete Fidenas, quas vestris beneficiis placare non potuistis. Legatorum hoc vos, vestrorumꝙ colonorum sanguis, vastatiꝙ fines monent. Igitur ad imperium Dictatoris mota cuncta acies, faces partim emissæ excipiuntur, partim vi eripiuntur, vtraꝙ acies armatur igni. Magister equitum & ipse nouat pugnam equestrem. Frenos vt detrahant equis imperat, & ipse princeps calcaribus subditis euectus effreno equo, in medios ignes infertur, & alii concitati equi libero cursu ferunt equitem in hostem. Puluis elatus, mistusꝙ fumo, lucem ex oculis virorum, equorumꝙ aufert. Ea quæ militem terruerat species, nil terruit equos. Ruinæ igitur similem stragem eques, quacunꝙ peruaserat, dedit. Tandem Fidenates victi, fugaꝙ pauidi cæduntur, ac obtruncantur, partimꝙ gurgitibus nando lassati suffocantur.

Furor Aquilonariũ incolaꝝ.

Liuius.

Acies inusitata.

Dictator.

Examen apum.

Exhortatio.

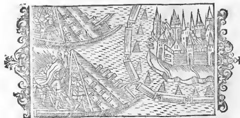
Imperiũ dictatoris.

Fumus elatus.

Fidenates victi



De ma=



## De machinis glacialibus.

### CAP. XVIII.



TVNTVR etiam Gothi, ac Sueci in aggrediendis, di-
ripiendisue fortissimis arcibus, castellis, & vrbibus, ma-
chinis, seu propugnaculis obliquis, é trabibus abietinis va-
lidissimè fabricatis: quas quidem machinas facilimo com- Machinæ ligneæ altissimę.
pendio super ipsam glaciem impetuosa manu admotas, mœ-
nibus opponunt, earumq́ præsidio muniti, omnem saxo-
rum, trabiumq́ iactum directè, vel supernè emissum, ne
noceat, auertunt. Nihil enim vel altitudinis impetu, vel
grauitatis impulsu, quantuncunq́ violenter demissum fue-
rit, machinas ipsas propter earum obliquitatem infringere, vel dissoluere potest, im- Machinæ glaciantur.
mò nec ignibus immissis ab obsidione clausis comburi: quia continuè aquam in ve-
hementi frigore desuper effusam, spissius congelari procurant, paulatimq́ propin-
quius ad portas, & mœnia vi armata protrudunt, ac turmis militaribus firmant ea-
dem ferè sub machinis, & castrensibus præsidiis vtentes commoditate, qua perfrui
solent viatores in glacialibus casis (prout primo lib. dictum est) vbi pro frigoribus Casæ glaciales.
arcendis copiosa suppetunt ligna, itidem & commeatus sufficientes, ac stipendia li-
beraliter distribuenda: & ob id atrociorem obsessis inferunt difficultatem. Quo vi-
so trepidum militare agmen obsidione clausum, intra muros, & mœnia acrius se Agmē militare conclusum superatur.
tueri compellitur, dum nullus insidiarum locus pro conficiendo, vel abigendo ho-
ste vndiq́ attentatus occurrit. Non enim combustibilibus fomentis hostiles machi-
nas propter circundantem glaciem comburere possunt, nec dolosis cuniculis ob ter-
ram saxea duritie congelatam erumpere, nec bombardis, aut tormentis minimo fal- Modi erūpēdi.
tem loco hostes conficere, vel sagittis, aut fundis deturbare, nec aperto congressu
eisdem tutè resistere, nec arcibus relictis syluarum latebras ob asperrimum gelu fu-
giendo recipere. Constantibus tamen armis, & animis iidem inclusi sese de-
fendunt, donec obsidentes formidine glaciei resoluendæ machinas ipsas aut sponte Glacies resoluta soluit obsidionem.
comburant, aut longè remotius in littora fugientes secum abducant. Neq́ sic ab eo-
rum atroci impugnatione securi redduntur obsessi. Machinas enim easdem subitò
in latissimas rates conuersas, eodem loco super apertas aquas, quo aliás in solida gla-
cie steterunt, facilimè reponunt, aut sinunt eas maiori super inducta amplitudine in

Lēbi et lyntres. ipso gurgite liquefacta glacie firmiter permanere, additis lembis, seu lyntribus, alioq; nauigiorum genere, quo peritissimi sagittarii rates huiusmodi valeant defensare, & nocturnas vigilias, ne quisquam obsessorum euadat, diligenter obseruare. Vigiliæ nocturnę. Idemq; faciunt campestribus propugnaculis vbiq; præsidentes. Pari enim atrocitate persequuntur obsessos, quorum impia crudelitate ad tātum vindictæ ardorem diutius fuerant prouocati. Varia obsessorū miseria. Quo fit, vt pro maiori parte tam duris custodiis constricti, sæpe imaginantur an gladio, an laqueo, an aqua, an igne, an præcipitio, an veneno, an mutuo iugulo seipsos occidant, exemplo Romanorum quos L. Florus secundo bello Punico vrgente Hannibale his verbis commemorat periisse: Interim iam nouem mensibus fessi fame, machinis, ferro, & igne, versa denique in rabiem fide, immanem in foro excitant rogum, tum desuper se, suosq; cum omnibus opibus suis ferro, & igne corrumpunt. Mors ardua victis.



## De vehiculis igniferis.

## CAP. XIX.



Hostes Aquilonariū incolarū. CVM Gothis, ac Sueonibus glacialis pugna per equestres, vel pedestres turmas a Moschouitis, Danis, Germanis, vel internis hostibus intentatur, iidemq; hostes diutius ad vim inferendam suas munitiones in faucibus montium, vel vallium collocare disponunt, vnde irruptiones faciant in regnicolas, qui pro sui defensione simili proposito in armis congregati, ne eisdem hostibus tantillulum digrassandi spatium temporis, vel locum concedant, ingeniis & viribus vtuntur opportunis: tunc vehicula oblonga aridis sarmentis, & cæteris combustibilibus materiis replent, vt aterrimum fumum, intolerabilemq; fœtorem igne (directorum audacia) accenso, attractuq; equorum syluestrium, & furiosorum inimicis opponant: idq; celerius committitur, quó collateraliter equi ligati ardore ignis retropositi stimulantur ad cursum, nec currere desinūt, donec hostilem aciem turbauerint, vt vel eo loco, vel alibi á latere armatis incolis impetuosissimè insultantibus cedant, vel eosdem fugam simulantes, quasi certi victores insequantur, vt sic educti, dispersiq; potius secretis glacierum voraginibus, Vehicula ignifera. Equi syluestres & indomiti. Fuga simulata.

quam

quàm armatorum insidiis interimantur. Hiscp ex aliis syluarum angustiis (si opus fuerit) agminatim populus erumpens, balistis, & telis armato hostium certamini sese immittit, & opponit, nec persequi cessat, donec hostem abegerit seuerissima vltione. Glaciales veró hę pugnæ, vbi fieri soleant, aut in quibus lacubus, aut locis, sequentibus capitulis diffusius ostendetur.

Populus è latebris erumpit i bellum.

## De eodem ab externis exemplis.

### CAP. XX.



IVIVS lib. II. deca. III. prędicto stratagemati non admodum dissimile per Hannibalem contra Romanos excogitatum, ac commissum facinus meminit, idcp eo modo: Dum vrgeretur armis Romanorum intra saxa, arenas, & stagna perhorrida situ hybernare: nec eum fefellit suis se artibus peti, vt nec montes transcendere, nec hosti rupibus incluso congredi potuit. Ludibrium igitur oculorum specie terribili, ad frustrandum hostem commentus, principio noctis furtim succedere ad montes statuit. Fallacis consilii talis apparatus fuit: Faces vndicp ex agris collectæ, fascescp virgarum, atcp arida sarmenta præligantur cornibus boum, quos domitos indomitoscp multos inter cæteram agrestem prædam agebat. Ad duo millia ferme boum effecta, Hasdrubalicp negotium datum, vt primis tenebris noctis id armentum accensis cornibus ad montes ageret, maximé, si posset, super saltus ab hoste infessos. Primis tenebris silentio mota castra, boues aliquantò ante signa acti: vbi ad radices montium, viascp angustas ventum est, signum extempló datur, vt accensis cornibus armenta in aduersos concitentur montes, & metus ipse relucentis flammæ ex capite, calorcp iam ad viuum, ad imacp cornuum adueniens, velut stimulatos furore, agebat boues. Quo repente discursu, haud secus quàm syluis, montibuscp accensis, omnia circum virgulta ardere, capitumcp inquietatio excitans flammam, hominum passim discurrentium speciem præbebat. Qui ad saltus insidendos locati erant, vbi in summis montibus ignes conspexerunt, circumuentos se esse rati, præsidio excessere, qua ingens emicabat flamma, velut tutissimum iter, petentes summa montium iuga: vbi attoniti nouo miraculo, constitere. Deinde vt humana apparuit fraus, tum verò insidias rati esse, cum multo maximocp strepitu concitant se in fugam. Hiscp ludibriis Hannibal meliorem locum sortitus, opportunius pugnauit.

Hannibal cõtra Romanos.

Ludibrium oculorum.

Apparatus fictus.

Boum 2000.

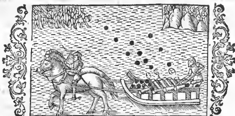
Castra mota.

Boues igne stimulantur ad cursum.

Fraus humana. Hãnibal melio rè pugnãdi locũ fraude obtinuit.







## De bombardis, ac globis euehendis, & modo sagittandi.

### CAP. XXI.



Vehicula hyemalia.

Pondera maiora portantur in glacie.

Vnus equus currus plaustralis.

Lex viarum.

Sonus vehemēs in fundo aquarum genitus.

HAC imagine satis apertè ostenditur, quibus ingeniis & artibus Septentrionales populi in promouendis præliis, siue super campos, siue glaciem, intrepidè aduersus inimicos iniuria vexati vti consueuerunt. Cernuntur hic vehicula (sic enim hyemalia, seu glacialia plaustra vocantur) oblonga antrorsum ob maiorem flexibilitatem, & agilitatem cuneata, seu incuruata: quorum tanta commoditas, & firmitas est, vt obiectos viarum gibbos, siue tumentes glacierum, aut niuium colliculos, vno vel pluribus equis trahentibus, plus quam oneris ponderisue sustineant, quàm quinque, vel sex rotati currus in itineribus complanatis, & communitis. Tamen vno potius vtuntur equo in lubrica glacie, tritaque niue, quam duobus, vt occurrentibus plaustris in viis strictis, parumper declinando cedere possint, immo propter altitudinem niuium totum vehiculum (lege pœnali constituta) & grauiora plaustra, euertere teneantur. In glaciali autem itinere ob infinitam latitudinem nulla difficultas occurrit, nisi in certis rupturis glacierum, vehementia inferioris exhalationis, quasi vi tonitruorum, ob pinguedinem fundi causatis. Dico quasi vi tonitruorum, quia tantus sonus, tamque horrendus mugitus subtus glaciem longo tractu veluti in lateribus densarum nubium hincinde auditur, vt necessarium sit quasi fulgurum vehementia generari scissuram vnius pedis, duorum, trium, vel sex in amplitudine exhalationis impellentis, & spiritus à fundo excitati.



Adhuc

## Adhuc de eodem, & modo penetrandi rupturas glacierum.

### CAP. XXII.



QVAS quidem rupturas vt pertranseant viatores, subitò ex obliquo latere integras partes glacierum repertas, dolabris, & securibus adaptant, & reponunt, quasi petras redactas in pontes. Si verò iumentum non præuisa ruptura in vastis tenebris immersum fuerit, tunc illico chordis, & lignis subtilibus, semper comportatis, assueta agilitate extrahitur viatoris. Si verò homines inter glacies (vt sæpius accidit) inciderint, mox eruti iucunda memoria prosequuntur adiutores. Nec terrorem exinde concipiunt, quòd illicò circunstante frigore glaciantur in veste: motu enim, cursuque continuo causante, celerius restituitur calor. Igitur in his vehiculis tempore glacialis prælii commeatus, globi, pulueres, ac alia ad vsum præliorum necessaria, constituto laboris pretio ab incolis facillimè comportantur, quemadmodum æstate vsu nauigiorum in eodem maris, vel aquarum sinu, vel curribus rotatis, industria aurigarum, vel nautarum fieri solet: immò vehicula hæc in maximo numero multiplicata, veluti propugnacula, aut aggeres ipsis hostibus opponuntur (velut carri in Cimbricis bellis) sagittæque arcuales, vel bombardales, ex iis in hostem facillimè excutiuntur, donec vel interposita pace, mutua concordia abeant, vel timore glaciei resoluendæ præproperè cedant, aut in pertinacia perseuerantes, velut plumbum in aquis vehementibus dimergantur.

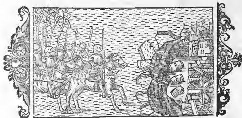
Pôtes glaciales.

Modus extrahendi lapsos sub glaciem.

Instrumenta bellorum portantur in glacie.

Plaustra loco ppugnaculorũ habentur.

Vis naturę compellit ad pacē



## De impedienda aquarum congelatione.

### CAP. XXIII.



MVNITISSIMAE ciuitates, & arces hybemo tempore dum omnia loca inuia, ac peruia glacie constricta sunt, arcta obsidione premuntur: quę aliàs æstiuo tempore quasi insuperabiles, & inaccessæ videntur. Quocirca monstratur hac tabula, quomodo se muniunt, qui talibus angustiis, & periculis sunt subiecti. Imminente igitur publica, vel priuata hostilitate, si loca sita sunt in mediis aquis fluuialibus, vel stagnatis, valde soliciti sunt inclusi, vt dolabris, ac ligonibus in modum circundantium fossa-

Ciuitates ĩ hyeme durius obsidentur.

Modus muniēdi loca in frigore.

*Pinguedo vitulorum marinorum prohibet aquarum constrictionem.*
*Pinguedo prohibet congelationem.*
*Obsidentes suffocantur.*
*Glacies debilitat hoc modo.*

rum aperiant glaciem, ad minus spatio XXIIII vel XXX. pedum, glacialia fragmenta introrsum trahentes, vt super glaciem relicta, aucto gelu, & frigore in modum aggeris congelentur: eaque apertura confecta, mox pinguedinem balenarum, phocarum, vel vitulorum marinorum infundunt, hastisque sufficienti, & magna quantitate infusum commouent, & dilatant. Quo fit, vt aquæ sic congelatæ, hostibus spem adimant, ne propius accedentes diu cupita victoria potiantur: immò sæpius euenire consueuit, vt prius glacierum voragine temerario ausu, & accessu suffocati intereant, quàm conspiciant, vel accedant obsessos, vel obsidione claudendos: non quód glacies ipsa in profundo lacu, vel flumine debilis sit, sed eo forsan loco audax, & minax inimicus aggreditur, vbi labentibus è littore paludinoso riuulis, glacies ipsa subtus exesa sit, & debilitata.

## De eodem ab externis exemplis.

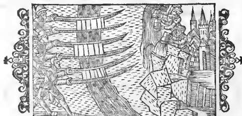
## CAP. XXIIII.



*Locus belli vnicè cauendus.*

ITA etiam L. Floro astipulante, Minutius Romanus in bello Thracico dicitur plurimos bellaces, & strenuos milites amisisse. Hoc tamen casu, seu euentu, de quo hic agitur, clarè monstratur, quanta diligentia, modo, & ingenio custodiendus sit locus, cui omnis afflictio, dissipatio, calamitas, cædes, rapina, & omnigena bellorum incommoditas præparari videtur. Ideoque inclusi, vel includendi, nunquàm intermisso labore se mutuò iuuant. At ex aduersa parre, quem contemplantur inter aduersarios singulariter esse vestitum, præsertim candido, rubeo, vel glauco corporis tegumento, vel pluribus vallatum ministris, hunc exquisitis ingeniis, globis telisque super vniuersos ac singulos infestant, validoque clamore socios excitant, vt illi, vel huic sic vestito, equóue pallido, aut discolorato insidenti inferant manum, vel sagittam: quo signo aliás M. D. XIX. in glacie ictu bombardæ Serenissimus Gothorum & Sueonum Princeps Steno Sture iunior, aliás Suanteson, omnium mœrore fortissimè pugnans dicitur perisse: idque nulla glaciali fragilitate, sed proditione satellitis Danici, quem indiscretius, quàm cautius præ cæteris indigenis diligebat, & ornabat, exemplo ad posteros relicto, ne talibus se confidant custodibus, à quibus (teste Saxone Danorum historico) plurimi Reges clarissimi millenis fraudibus illusi, proditi, atque crudeliter fuerant interempti: de quibus speciale & ingens volumen veraciter conscribi posset, si alicui fideli scriptori otium cum experientia foret, & vellet contra tam nequitiosos, & domesticos insidiatores, ac proditores extendere veritatem, prout superiori libro nonnihil est demonstratum. Boni tamen ductoris est strenuè semper agere, scilicet inter bellatores volitare, ac fortiter exhortari, vt acriter pugnent, & dimicent, aliósue segniter procedentes increpare, & forsitan castigare, vt properent, ne vno socorde, ac leuiter moto, fugamque capiente, cæteri pecudum more in fugam lapsi victoriam, & vitam sibi ipsis, ac domino adimant in momento.

*Vestitus suspectus.*
*Steno Sture periit in pallido equo 1519.*
*Principes proditione nō glacie plerunque pereūt.*
*Volumen proditorum.*
*Officium boni ductoris.*
*Multi labuntur vno fugiente.*



## De mœniis glacialibus.

### CAP. XXV.



EST prætereà alius in obsidione glaciali seruatus, vel seruandus muniendi modus, is videlicet, vt cùm pertinax hostis equis dimissis, vel voragine aquarum perditis, aperturam aqueæ fossæ pinguedine prædicta (ne congeletur) impletam, transilire velit, trabes longissimas suprapositis tabulis, seu asseribus in modum ampliatæ scalæ connexas, nocturno præsertim tempore, impetuosius quò poterit per aquas versus obsessos, vel obsidendos, vt marginem glacialem penetret, præcipiti seruato cursu intrudit, quasi solido ponte vsurus. Contra quem impetum vbi sagittarum, bombardarumq; resistentia præ nimia hostium festinatione ac ferocia non attenditur, tunc inclusi aquas super mœnia, atq; ad latus infundunt, quæ subitò magis magisq; adaucta, asperrimo gelu cooperante, longissimo vrbium tractu veluti specula conspiciuntur: quæ mœnia vti ab imbellibus fœminis, pueris, iuuenibusq;, multiplicatis & apportatis aquarum vrnis, hyeme & glacie constricta sunt: ita & frigore durante quemcunq; globorum iactum infracta fortitudine sustinere non horrent. Mulieres etiam subductis supra genua vestibus, inter glaciatas aquas porrigunt vrnas aquarum plenas. Ita in angustia inuentionis necessitas cogit omnia audere, & attentare. Sed dum homines huiusmodi stratagematibus inter se dimicant, finem tandem, quem Deus voluerit, vel vna, vel altera pars, etiam noua suborta difficultate, consequetur, licet non incruenta victoria, quæ tot tropheis, quot funeribus inuicta cohorte Bellicis cincta legionibus conquiri solet. Itaq; suspensis super glaciem machinis, tam foris quàm intus constituti, ad complusculos dies, septimanas, vel menses mutuo conflictu sese molestant, donec resoluenda glacies indomitos obsidentes (si propriam vitam seruare voluerint) celerius abire, quàm alias aduolauere, compellat. Dignum risu spectaculum, si cui in tali casu ridere vacaret, & alienum periculum, & turpitudinem spectare voluptati foret, præsertim vbi maius certamen contra aquas, quam arma subeundum erit: quod etiam eo terribilius adesse, & vrgere dignoscitur,

Munitio glacialis.

Trabes longissimæ sunt pro ponte.

Mœnia glacialia.

Personæ ĩbelles laborant.

Mulieres porrigunt vrnas.

Necessitas omnia audet.

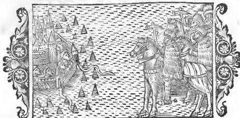
Victoria cruenta.

Machinæ glaciales.

Glacies resoluẽda accelerat pacem.

Certamen cõtra aquas.

quò repentina suborta tempestate, & rupta glacie, quasi in abyssum dimergi videntur, vbi paucis anteà diebus instar triumphantium victorum aggredi, & ingredi continuò credebantur.



## De glacialibus excubiis, & nocturnis.

### CAP. XXVI.



RCIVM, & ciuitatum, castrorumque obsidionem Aquilonares armati milites, tam equestres, quàm pedestres, in campis, vel aquis solidissima glacie rigentibus, seruaturi, vigilias longissimę noctis XX. ferè horarum in medium diuisę, diligenter attendunt, atque custodes mutant, non cornibus, aut campanulis, quasi dormitare videantur personantes, sed signis secretis retentis, vt nocte aliunde accedentes ex verbo responsionis vnde, & qui sint, intelligere queant: quo verborum signo forsitan per obliuionem amisso, non secus ac proditor a Principe (si ius militare extendi debeat) in vita, vel bonis omnibus condemnari meretur: quod adeò rarissimé euenit, vt pro portento reputandum veniet, si quispiam ea negligentia inculpetur. Vigilantissimos etenim semper oportet esse castrenses custodes, ob proditores, qui caligine periculosius nocent, quàm quoduis asperrimum frigus, quo sunt assueti, non autem proditoribus, quos abominantur. Sed maior vis est in equorum impatientia, propter frigus, quo stridor pedum in collisione glacierum, vnde sonus excitatur altior, continuè causatur: vbi sessores armatos, etiam pellibus indutos, in frigore portant, licet hi per vigiles, exomnesque custodiunt commissam stationem: eoque diligentius, & cautius, quò nox progreditur ad auroram, circa quam violentiores committi solent insidiæ, dum humanæ vires stupore, somnoque grauiore ligantur: tuncque insidiatores omnium temporum quasi ex constitutis articulis sunt attentiores. Quomodo verò fortissimus Gedeon sæpius antelucano tempore tales superauerit, ex sacris historiis relinquitur manifestum.

Noctes 20. horarum.

Custodes castrẽses mutant in media nocte.

Tessera militaris.

Loesn.

Proditores ĩ caligine nocentiores.

Impatientia equorum.

Exõnes vigiles.

Insidię maiores ĩ aurora cauendę.

Gedeon in aurora vicit.

De for-

## De fortunatioribus prælijs matutinis.

### CAP. XXVII.



OS igitur fortissimorum militum est in diluculo obequitare, aut in classe nauahter pugnare, nec grandinum, nebularum, pruinarum, niuium, frigorum, nec hostium expauescere iniuriam: & hoc non tantum Principis charitate, sed æmulatione fortium virorum dura quæq; pati, & iureiurando statuere, ac firmare sese nullo terrore locum deserturos, pœna addita. Si eques discesserit, nedum armis, & equo exuitur, sed & legali fama, honore, ac fideli existimatione priuatur, immo & circunstantijs ponderatis, grauissima pœna mulctatur. Si pedes, certo plagarum numero cunctis aspicientibus castigatur, pœna nihilominus perpetuæ infamiæ penes vtrosq;, quasi cicatrice indelebili, remanente. Ad hunc passum militaris pœnæ non incongrue Iustinus volumi. XXXII. inuitandus afferere possit in hunc modum: Daci quoq; soboles Getharum sunt: qui vbi cum Orode Rege aduersus Basternas malè pugnassent, ob vltionem segnitiei capturi somnum, capita loco pedum ponere iussu Regis cogebantur, ministeriaq; vxoribus, quæ ipsis fieri solebant, facere. Neq; hæc antè mutata sunt, quàm hanc ignominiam bello acceptam virtute delerent. Hæc ille. Si vero fortissimè pugnando, vel constantissime stationem seruando, adustione frigoris perpetuò debilitatus fuerit, tunc vnicuiq; iuxta qualitatem honoris, & generis, liberale subsidium, quo in reliquum tempus commodissimè viuat, more veteris militiæ deputatur a fisco: quod & Principis munificentia fauorabiliter ampliatur. Pro remedio tamen adusti corporis in frigore, vtuntur medicina speciali, cinere scilicet combustæ pellis leporinæ, quo optimè linitur infirmitas pedum applicato: de quo etiam aliquid de medicinis simplicioribus Aquilonarium gentium infra dicetur.

Pugnatorũ spe dimenta superanda.

Pœna excedentium prælijs.

Pedestres.

Daci soboles Getharum.

Pœna contumeliosa.

Præmia victorũ.

Munificentia principis.

Medicina notanda.



## De externis exemplis mollium virorum in frigore.

### CAP. XXVIII.

L. Lucullus.



PLVTARCHVS in vita L. Luculli, afferit eum adeò magna victoria deuictis Parthis barbaris elatum fuisse, vt animum eleuaret ad subuertendum penitus reliquos barbaros, suo imperio rebellare, aut contradicere præsumentes. Sed autumnale tempus tunc erat, & æquinoctium, omnium que illustri spe celerius frigidissima è cœlo frigora eccidere, omnia niue obruta, & si quando serenus aderat aër, tum gelu, tum pruina humana corpora pertigebant. Difficilimus erat equis ob extremam frigiditatem fluminum potus, difficilimus erat eorum transitus: quia concretis in glaciem aquis, glacies ipsa tranfeuntium grauitate confracta, asperitate sua equorum tibias, neruosque cruentabat. Syluestria deinde, & angusta itinera tellus humiditate abundans, cadentes è cœlo niues, & ipsa in madidissimis locis acerba pernoctatio, difficilimam, ac propè intolerabilem militiam faciebant. Quo factum est, vt milites ob asperitatem itineris licentiam abeundi petentes, & non obtinentes, murmurare, ducem crudelem insimulare, omniaque infestissimis verbis, fœdoque tumultu replere cœperunt, nec à Principe suppliciter petiti, à seditione cessare, etiam quòd coram eis collachrymabat. Verecundia tamen magis, quàm virtute, & fide eius ruinam spectaturi, pactis interpositis sequebantur. Similem etiam difficultatem Cæsar ipse sæpius sese expertum fuisse in hybernalibus bellis affirmat, vt cùm vltrò clarissima victoria eius viribus, & ingenio arrisisset, nequaquàm milites ob frigora forsitan leuia, vt secum consolderent hostem, inducere præualebat. Neque in aquis semper ea strenuitate, vt frequenter voluit, inimicis congredi fas erat: quod & Procopius, ac Herodotus cum plerisque alijs attestantur, milites scilicet delicatulos dixisse, Nequaquàm oportere simul confligere cum hoste, & elementis, scilicet aquis, frigore, tempestate, & similibus. Quàm friuola, & effœminata querela hæc esset? si in Aquilonaribus regnis ex multis præmissis exemplis non illicò ob intensissima frigora comperetur. Immò quantò acriora sunt frigora, tantò austeriora certamina geruntur, & continuantur.

Impedimenta bellorum perficiendorum.

Rebellio militaris.

Princeps collachrymabat.

Verecũdia non virtute seruiũt multi.

Cæsar.

Milites ob frigora molles.

Milites delicatuli.

Aqlõaria bella frigoribus im mensis alũtur.

## De oppugnatione arcium in glacie munitarum.

### CAP. XXIX.



EST & alius pugnandi modus super glaciem valde tritus, & vsitatus in Septentrione. Vbi æstatis tempore ob aquarum voragines, accessus hostilis intentari non possit, orto demum immenso frigore, glacieque concreta, vltionem contra arces immanium præfectorum assumere volentibus, in glacie lubricissima, castra seu munitiones imponere, facilimus offertur accessus: in quo non segnius in arcem, & hostem emittuntur sagittæ, quàm si in campo fortissimo firmata præsidia forent. Vbi verò arx est insularis, admotis machinis quadrato agmine sine intermissione oppugnari videtur; eoque acrius proficiunt obsidentes,

Hyems aditum concedit obsidioni.

Sagittæ tãquam imbres emittuntur.

obsidentes, quò magis vniti fuerint, & concordes, vnius scilicet gentis ritus, & mutuæ confortationis: quod exercitus ex diuersis hominum generibus collectus, si/ binuicem nondum vel lingua, vel vsu viuendi notus, alter alteri diffidens, efficere fit ineptus: quoniam exinde discordia nascens, fictum aggressum, vel fugam aper/ tam, aut proditionem ostendit, maximè quia tales extranei milites (vt proximo cap. dictum est) frigoris impatientes, ita assueti non sunt, vt incedere, vel accur/ rere valeant, eminus aut cominus pugnaturi. Longè etenim alia ratio est in glacie, vel niuibus (vt alibi etiam ostendetur) quàm montibus, campis, syluis, vallibus, vel arena præliandi. Glacialis congressus fit in laneis calceis, non pellibus, aut co/ riis vnctis. Vis etenim frigoris, quodcunque fit vnctuosum, euestigiò conuertit in lubricitatem glacialem. Vsus tamen armatorum est, vt tribulis, siue triangularibus ferreis, seu triplicato stylo pro firmiori cursu, vel statione muniantur. Quidam ve/ rò præmeditato congressu, vel insultu, in medio noctis silentio cineres super gla/ ciem latè dispergente, securissimam efficiunt præliandi stationem, aut cursum.

Vnitas linguę et morum pręualet.

Exercitus variæ linguę plerunque onus abit.

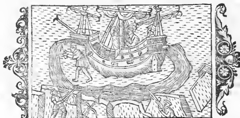
Ductor pliorum hæc notet.

Ratio pugnandi varia.

Congressus glacialis.

Tribulorum vsus.

Cinis glaciē firmat.



## De oppugnandis nauibus inimicorum congelatis.

## CAP. XXX.



ACCIDIT plerunque in littoribus Gothici maris, vt ini/ micæ naues, tam rostratas falces, quam harpagines, aliasque terribiles munitiones, & noxia instrumenta habentes, con/ trario flatu diutius vexatę, repentino gelu superueniente, quasi in muris intra angustias glaciales fortissime concretę perstringantur, nec se eruere, neque transmarina auxilia petere, aut expectare, aut assequi, neque sociales naues eadem causa tempestatibus interclusas, commeatum ferentes accipere pos/ sint. Quare difficultatibus his, vel similibus, præcipuè ca/ ristia lignorum in asperrima hyeme constricti, necessitate mortisera vrgente, se dedūt, vel præsentissimam mortem incurrent. Veruntamen sceleris immanitate (quia inter

Naues firmātur i glacie vt muro.

Perplexitas mortifera.

circumpositas gentes in cædibus, spoliis, & crudelitatibus vltra morem humanum sæuierant) obstante, multoties ad extrema vitæ remedia concurrentes, infatigabili labore in mediis tenebris glaciem confringere student, ne forte succisa glacie interstitio quatuor, vel decem milliarium, vel plurium Germanicorum, ad apertum mare euadere possint. Intereà tamen incolarum (ad debellandum, spoliandumq́ eos) accedentium sagittis, quasi imbribus per aera sublimius ad eorum nauigia directis, & cadentibus, in periculo occisionis velut desolati consistunt, immo frigoris horrore plerunq́ mortui sociorum manu, dum terra sepeliri nequeunt, vrna inclusi perforata glacie dimerguntur in aquas: vel si nobiles, aut alterius reputationis insignes viri sunt, sine horrore fœtoris, quasi ligna virentia saxea duritie congelati, sociis à periculo euadentibus, ad honestiorem tumulum, ne in hostili terra permaneant, reseruantur. Attamen petitis, & obtentis induciis, si cadauera sua humo sacra recondere poscant, nunquàm eis denegatur, immò nobiles, & præstantiores terrarum incolæ adsunt in eorum honorabili sepultura: quod & in campestribus præliis hostilis terræ satis cærimoniosè seruatur: veluti recentius exemplum est de quodam potentissimo equite aurato D. Achone Hanson Vestrogotho anno M. D. X. in Schoningia haud satis feliciter pugnante, ac lancea veteris sui familiaris Dani transfosso: qui totius terræ nobilibus accurentibus, honestissimæ traditus est sepulturæ. Quòd homines moriantur gelu, nonnihil naturæ vim attestari videtur Vincen. in spe. histo. lib. XXVII. cap. CXXVII. & dicit: Mirabile non est, nec quod foueæ glaciales tam tristes aspectu, vt aspicientes in circumgelata naui terreant: sed mirabilius est, quòd potentissimæ naues triumphante natura deueniunt in prædam inermium ruricolarum, dum nullum supersit remedium, nisi fuga, quæ ob glaciem durissimè constrictam vbiq́ denegatur: & forsitan, nisi iusto Dei iudicio ita permitteretur, omnia prædatoribus conculcarentur, ac occuparentur, dum in malis successibus victores dicaces, petulantes, & in omni sæuitia importabiles, & crudelissimi redderentur. Ideoq́ tam acriter in omnibus aquis, & terris resistitur prædonibus illis, maximè ob sceleris immanitatem, quam vlciscitur ipsa natura: quæ etiam abhorret hanc crudelitatem nauigantium prædatorum, qui sæpius fame, & frigore, vbi nusquam amplius comparere poterunt, moriuntur.

Glacies succisa dat exitum inimicis.

Sagittæ per aëra emissæ nocentiores.

Sepultura glacialis.

Cadauera sine fœtore.

Hostes mortui honorantur.

Acho Hāson eques auratus.

Natura triumphat.

Fuga denegat̄ i mari glaciato.

Victores dicaces & petulantes.

Natura abhorret & punit sceleratos.



De pœna



## De pœna infidelium seruitorum per aquam gelatam inflicta.

### CAP. XXXI.



PVTABAT Paulus Iouius Episcopus Nucerinus exter- narum regionum curiosus scrutator, & scriptor, furum latronumque, & similium malefactorum grauissimam fore pœnam, quòd frigidis aquis guttatim super colla eorum dimissis, tanquam durioribus tormentis commissa flagitia confiterentur.

Paulus Iouius.

Ita enim in Sarmatia sua testatur: Fures, sicarios, latrones per quæstionem examinant Moschouitæ eo modo, quòd aquam gelidam super caput ex alto paulatim dimittant: hocque habent pro intolerabili tormento. Hæc ille.

Verba Iouii.

Sed reuera vel ludibriosè bonus præsul a versuto Moschouitici principis nuntio, Demetrio dicto, tempore Clementis VII. informatus est Romæ, vel aliis rebus curiosioribus intentus, non integrè referentem patrios mores intellexit, hoc scilicet pro terribili tormento in ea durissima gente reputari, quæ flammis & eculeis adhibitis, vix vt acta reuelet, tantillulum commouetur.

Demetri' Moschoæ nuntius

Hos tamen Moschos in robore exuperant Suecones, & Gothi, qui Calendis Ianuarii solùm in rebelles, discolos, & insolentes has pœnas infligunt, ea præsertim causa, quòd qui principes, & dominos suos in sacris Christi natalitiis primùm nocte, demum die accedentes, secuti non fuerint, ac permanserint, immò etiam quicunque in aliqua priuata æde, vel familia idem non fecerint, aut turpia verba, scandalosaque facta commiserint, hos socii, testes, accusatores, & iudices sonoroso æris, tympanorumque strepitu, longo ordine ad congelatas aquas eductos, genibusque innixos, nudato collo, & prono vultu in genua pressos, guttatim gelida aqua omnium applausu perfundunt.

Suecones & Gothi durissimi.

Aqua guttatim dimissa.

Quibus tamen compendiariam pœnam (promissa erratorum emenda) celeriter infligere decreuerint, ea gratia conceditur, vt simul & semel toto nudato capite, iustæ quantitatis, & mensuræ vrna totaliter perfundantur.

Vrna integra gro se effunditur.

Soli Aethiopes ob verticis nimiam nuditatem, hanc pœnam horrescunt.

Aethiopes.

Licet rarò perueniunt ad Aquilonares regiones, veniunt tamen inter subsidiarios milites a Rege Galliarum, Regi Danorum ad impugnan-

Se pultura Aethiopū & Danorum.

dum Suetiam & Gothiam missos: quibus plerunque Aethiopibus, pariter & Danis infeliciter pugnantibus, non frigida aqua infligitur, sed dura captiuitas, & inemitabilis sepultura.

## De eisdem pœnis.

### CAP. XXXII.



Pœna sub glacie.

Grā daī ꝓ pœna festinata.

Periculum suffocationis.

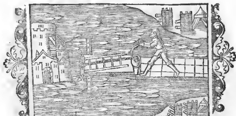
Remedia cōtra lubricitatem glacialem.

Ritus baptizādi apud Moschos.

EST & alius modus omni alio tempore hyberno contumacibus & obstinatis à maioribus decretus, scilicet vt perforatis glacierum foraminibus XX. vel XXX. pedum ab inuicem distantibus, chorda sub brachiis ligati, quòd vno foramine subtus glaciem immissi, fune altero prætenso ad aliam pertrahuntur glacialem aperturam. Si celeriter id factum fuerit, gratiam referunt amicis, quòd festinanter, & fideliter expedierint eorum causam: sin autem protractius (sic forte exigentibus dementiis animi pertinacioris) tunc extractus expertur se habuisse censores, & fautores rigorosos, quia in graui periculo fuit suffocationis. Quòd super glaciem instar speculi lubricum agiliter hæc fieri videntur, mirandum non est, quia triangularibus vncis ferreis sotularibus, aut calceis affixis, non tantùm ad hunc, sed quemlibet actum in glacie perficiendum, securè (prout superius de bellis, & infra de piscaturis glacialibus dicendum erit) vtuntur. Moschouitis tamen schismaticis hęc aquarum submersio pro religionis cultu deputatur, quia sub glaciem perforatam infantulos suos immergentes, ritu suo baptizant: qui si rapido fluminis impetu sub glacie deferuntur in longum, arbitrantur eos ad superos illicò euolaturos.



De scalis



## De scalis super aquas in obsidione leuandis.

### CAP. XXXIII.



LICET titulus cum sua imagine videatur magnam in se præmittere declarationem, tamen vt appareat explanatior, nonnihil adhuc videbitur superaddendum. Solent Septentrionales pugnatores, præcipuè Suecones & Gothi, in stagnalibus fossis, aquis, aut amnibus, quietiori silentio circa arces, & mœnia labentibus, rates, seu tabulas super longas abietinas trabes componere, scalasque certis adhibitis funibus, et ferreis rotulis instar chalybeorum arcuum furtiuo quasi tractu in densis tenebris, & pluribus locis decliuioribus erigere, atque bona opportunitate silenter, & celerrimè defensore vllo non attendente, vel dormitante, ascendere, ac in tanto numero citissimè se coniungere, vt sociis hincinde simili industria scalatim mœnia ascedentibus, & concurrentibus, in obuios quosque faciant irruptionem, quatenus portas violenter aperiant, & teneant, donec omnis exercitus, vel robustior eius pars, impetu stringente valeat introire. Et licet præsumptuoso magis quàm prouido ausu idipsum impunè quandoque fecerant, faciuntque eadem seruata temeritate: tamen plerunque falluntur in accessione portarum, dum super easdem è sublimiori loco simplex, vel gemina dependet serrata, vel ferrea crates, vt hæc, vel illa facilime ad casum soluta, præsumptuosos portarum perfractores pro parte, vel toto comminuat, aut interimendos manifesto ludibrio vulneribus laceratos excludat. Similiter & fieri solet in ascendentibus mœnia tabulata, vt cùm credant se (somnum simulante custodia) positos in tuta statione, ruptis infernis tenaculis, vigilum diligentia vno impetu decidunt interituri. Eoque casu cùm sese reprimant a præmeditato insultu, sagittis post tergum emissis vel occiduntur, vel laceri, vulneratique in castra difficilimè relabuntur.

Scalæ ratibus inhærentes.

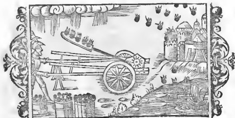
Ascensores scalarum.

Modus inuadendi arces.

Crates ferrea super portas dependens.

Mœnia tabulata.





## De ſcalis, vel ſundis igniuomis.

### CAP. XXXIIII.



ATIS terribile, atq; inuſitatum videtur hoc bellicum inſtrumentum, horribiliuſq; fieret, ſi quoduis eius ſecretum pro loco, tempore, quomodo, ac quando, & vbi applicandum foret, declararetur. Verùm cùm multa ſint, quæ nequeant, aut congruant, vel expediant, etiam ſi liceant, manifeſtari, volens hic prætereo malum interpretari, ne cuiquam perniciosum, aut noxium fiat: ſatis eſſe reputans, apud Gothos, & Suecones talia tormenta inueniri, quibus hoſtis crudelis accedens arceri poterit, aut ita humiliari, vt diſcat quietius domi viuere, quàm alienam infringere libertatem. Eſt & aliud tormenti genus bellicum, longè vetuſtius, inter duas ſublimes, & eleuatas trabes per modum libræ in medio ſuſpenſum: cuius altera pars humi, vel deorſum ligata, burſam habet duabus, vel tribus bouinis cutibus, & chordis, inſtar proiectilis fundæ coriariæ adaptatam: quam putridis cadaueribus, equorum ſcilicet, vel canum, aut lapidibus, vel ferreis globis repletam, ſolutis tenaculis altera pars immenſi ponderis alligati, vehementiſsimo impetu ad deſtinatum arcis, vel vrbis locum in obſidione per aëra fundit. Hocq; inſtrumentum vulgari Gothico Blida dicitur, quaſi alacritatis nomen per contrarium, omnibus incutiens terrorem, & ruinam. Blid iucundus dicitur, ſed minimè in hoc caſu. Vetus relatio eſt, ante vrbem Calmarneſem Meridionalis Gothiæ anum quandam pauſandi gratia ſeſe in huiuſmodi burſam immiſiſſe, atq; incautè baculo tenaculum reſoluiſſe, etiam ob id per aëra iniectam fuiſſe, vt cadens in pyramidem recenter collecti fœni, in hoſtili vrbe reciperetur illæſa: demumq; pro miraculo cæteris eam intueri volentibus, per plures annos reſeruata. Sed de his igniuomis fundis ſuperiori libro nonnihil diffuſius eſt monſtratum.

Multa libēt ſed non licent.

Tormēti genus

Cadauera putrida proiiciūtur in arces.

Blida.

Anus per aëra proiecta ſalua reperta eſt.

De curſu



## De curſu equorum pro pallio, vel brauio.

### CAP. XXXV.



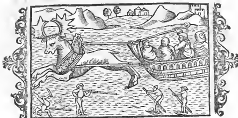
QVID ſibi titulus, & annexa figura velit, ſatis oſtenditur ſine vlteriori declaratione. Repletis enim vehiculis (ſic enim gens hyemales rhedas, aut currus appellat) pluribus hominibus, vno tantum premiſſo equo, curſum impetuoſiſsimum ad V. vel VI. milliaria Italica intendunt homines, vt non currere, ſed velociſsimè volare videantur, maximè quia vncis acutiſsimis, & ferreis clauis in vngulis firmati ſunt equi. Brauium verò (vt primo libro in ſimili curſu hominum monſtratum eſt) veſtis, ſiue equus victus, aut certa menſura ſalis, aut annona ſeminanda, illicò ſoluenda taxatur ad certum tempus: quo nunquàm (niſi ſoluerit obligatus) habebitur liber.

Vehicula.

Curſus glacialis celerrimus.

Vngulæ equorum ferratæ.





## De onagris, seu alcibus, in niuosa glacie currentibus.

### CAP. XXXVI.

Onagrorum cursus.

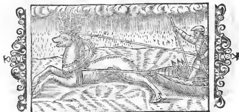
Edictū regiū ne cursu onagrorū vtanť viatores, & curs



NAGRORVM, siue alcium, vehementissimus etiam cursus in niuosa glacie est apud Sueones Septentrionales, maximè vltra regiam Holmensem versus superiores partes Aquilonis. Inferius vero ad plagam Meridionalem, etsi in magna multitudine vastorū nemorū sunt, ob Regium tamen edictum in vsu non habentur, ne scilicet eorum currendi celeritate (quę longe superat omnium equorum velocitatem) proditores vtantur in secretis regni, inimicis quàm ocyssimè reuelandis. Famis etenim, ac sitis, laborisq; patientissima est hæc bestia, vt diem noctemq; immensa spatia ducentorum milliarium Italicorum currendo valeat perficere, priuata cibo. Cęteras eius animalis virtutes, infra de animalibus liber hic monstrabit.



De rangis



## De rangiferis in niue currentibus.

### CAP. XXXVII.



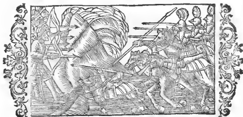
MAGNA etiam multitudo alterius generis rangiferorum est in Septentrionalibus locis: quorum vsus est nedum pro curribus trahendis (vt infra de animalibus ostendetur) sed etiam in onerariis vehiculis super cacumina niuium pertrahendis. Et hi quoque rangiferi (à tractoriis instrumentis ita appellati) edicto regni prohibentur à ministerio, Meridionales partes inhabitantibus quouis modo exhibendo. Miræ etenim velocitatis, vt onagri, sunt in absoluendo breui tempore longum, ac difficile iter. Vehicula autem eorum ab aliorum formis differunt, quia antrorsum instar calceorum sunt cuneata, ad penetrandum niues, veluti marina nauigia ad diuidendum fluctus, & vndas.

Rangiferi domesticati.

Edictum simile superiori.

Forma vehiculorum.





## De suffocatione hostium in vallibus niuosis.

### CAP. XXXVIII.



CVM superioribus primis libris abundè ostensum sit, quàm immensæ moles niuium tota hyeme, magnaq; parte veris & autumni, campos Septentrionalium regnorum occupant, vt & montes, & colles partim æquare videantur, & ob id præsentis figuræ series facilius demonstratur. Dum itaq; Sueci & Gothi hyemale certamen aduersus Teutones, Danos, aut Moschouitas, grauibus prouocati iniuriis, instaurare coguntur, modis omnibus hostilem exercitum, quanta equestri, vel pedestri potentia præditus sit, explorant: compertoq; quód egregiis, ac grandibus equis, maiori parte cataphractis, numero & apparatu quasi inuincibili accedunt, quæcunq; resistentia suis viribus prostraturi, in eorum occursum non tam armati, quàm animati viritim incolæ exeunt, maximè vt hostes tam atroces, virium atq; locorum congressibus attritos, iugulent, ac prædentur. Certa enim experientia nôrunt, talem hostem haud difficulter, aut trepidè superādum fore, qui pluribus grauis armaturæ impedimentis inter altas niues, opacas syluas, abdita præcipitia, & niuales glacialesq; voragines irretitus, & illusus, etiam si aduersarius aliquis patriæ defensor non obstaret, necessarió corruet vrgente natura: eoq; celerius idipsum eisdem inimicis euenit, quó delicatius enutriti sunt, & locorum ac periculorum ignari, dum ipsi Aquilonares populi, cœli terręq; iniurię assueti, per montes, & deuia in ipsa sæua hyeme niuibus densatis, vel occurrentibus inimicis congredi non formidant: vnde & bello imminente superbos hostes simulata fuga, vel in loca niuosa, vbi grauitate armorum velut in limosa voragine immersi, more ferarum retibus constrictarum, ab inermibus ruricolis interimuntur, vel in paludes, stagna, lacus, & amnes, propter latentem sub niuibus aquam, educunt, vt casu continuo ruant submergendi. Apparet quidem vix solida in superficie, sed subtus secreto fluminum esu adeò infirma, vt vix lupum, minus hominem, & maximè armatum, sufferre possit. Prospiciat ergo hostis, quàm infeliciter cum elementis pugnare præsumit.

Moles niuiū instar montium.

Certamen hyemale.

Armati & aīati icolę hostibus resistunt.

Impedimenta equestrium.

Ignari locorū celerius cadunt.

Fuga simulata.

Vorago niuosa

Nix apparens solida periculum affert.

De globis

## De globis niualibus equorum vngulis impressis.

### CAP. XXXIX.



EST præterea equestribus inimicis aliud spectaculum, seu periculum, ineuitabiliter formidandum, quòd vngulæ equorum ferratæ, ob frigiditatem niui connexam, accedente inferius aqua, vel desuper pruina, citò generantur niuei globi in forma pilarum, vsque ad magnitudinem capitis pueri- lis, & ita rotundati, ac congelati adhærent, vt impossibile sit quin eques à iumento, vel cum eo concidat occidendus, vel captiuandus. Non enim quartum, aut sextum saltum, ob globos niueos pedibus adhærentes, in rectum vel obliquum efficere potest, quin illicò cadet: quantoque magis calcaribus equum stimulauerit, vt currat, aut saltet, tantò velocius fatum accelerat, vt subito lapsus, corporeque fractus expiret, vel in aliam emigret miseriam, nece forsitan deteriorem. Talis autem globorum congelatio omnibus indifferenter vbique in campis, & viis hyberno tempore accidere solet, quando ventus Australis tepidiores reddit niues, vt citius iumentorum pedibus congelentur, & corruat eques. Qui verò pro defensione patriæ militant, in ipso certaminis aggressu equos ferramentis sub pedibus totaliter denudant, vt niueis globis non adhærentibus expeditius irruant in hostem: qui hac commoditate, ac securitate non audet vti, quia refugium non habet, quemadmodum incolæ regni locum habent, & amicos. Neque minus periculum hostibus eisdem imminet, quando vallium montiumque latera lubricis glaciebus, veluti speculum micantibus, circumfusa ascendere, aut descendere constringuntur, quin adhuc maiorem collisionem incurrent, quando præcipuè glacies huiusmodi cooperitur tenuissima niue, vel ipsa vi ventorum coacta, fauces, & præcipitia claudit, voraginesque, & specus profundas veluti campestrem planitiem coæquat: in quam Teutones, & Dani, vel Moschouitæ locorum ignari, præcipiti cursu illapsi, pari calamitate ac nobilitate confœderantur: immò & quàm plurimi milites bellicosissimi, qui cædibus, & flammis alibi concusserunt orbem, ibidem in niuibus facillimè conficiuntur. Adeò cœli rigore, & elementorum asperitate, sine indigenarum formidoloso pauore ab armis vlterius inferendis arcentur. Est & alia inimicorum ruina in densissimis syluis imminens, vbi casu niuium à ramis arborum magna mole elabentium, in se, & iumentis infestantur, prout superius dictum est, de exigua niuium mole passerculo ab alto monte motâ: quæ opprimit augmento suo suppositam ciuitatem, aut villam.

Globi niuales sub pedibus equorum labētiū

Eques cadit occidendus.

Equus stimulatus celerius cadit.

Congelatio globorum.

Equi non suffer rati tutiores.

Periculum sub glacie.

Milites fortissimi naturæ imperio fugant.

Ruina inimicorum.





## De diuisione spoliorum.

### CAP. XL.



TANDEM tot generibus bellorum in terra, mari, paludibus, glacie, niuibus (vt proximis capitulis visum est) quacunque sorte deductis, maxima, hæcque pretiosa quæsita spolia in omnium conspectu militari more ac lege distribuuntur. Sed vt iustius id faciant, super extenso arcu ballistæ, atque iaculo apposito, & ante cor eorum tento, vt nulla re suppressa argui debeant, vitam, & mortem (vti superius dictum est) per acinacem, & ventum (quæ iis tormentis interpretantur) quòd nullum mendacium dicant, aut rem aliquam fallaciter seruent, iurant. Itaque obseruari solet, vt stipendia militaria ante omnem prædarum distributionem iis reddantur, qui fortius, & expeditius victoriam peperere. Ita & sauciis, pro Republica incurabiliter vulneratis præterea ductoribus, capitaneis, primipilis, vexilliferis, & tibicinibus (fugitiuis & crapulosis exclusis) multò plus quam cæteris ex æquitate præstari solet. In reliquis, vbi par periculum, labor, vigilantia, & audacia, & similia reperiantur, par erit distributio spoliorum. Bellica vero tormenta, Regumque, ac ducum ornamenta, ipsi Principi bellorumque domino cedent, cum eorum coniugibus, & filiabus: de quarum pudicitia tuenda diligentior & honestior habetur cura; ne quis eis sub pœna capitis, & bonorum omnium confiscatione, vim inferat, aut conamen affectibus iniquis. In quo etiam casu Saxo Danicus asserit, Frothonem Regem constituisse legem in tali forma: Si quis virginis stuprum vi petere ausus esset, supplicia abscisis corporis partibus lueret, alioqui mille talentis concubitus iniuriam pensaturus. Si tamen Principi visum est captiuatæ virginis, ob vtiles & honestas rationes, inire legale connubium, antiquo ritu mitius quam raptu quæsitum, vtique licebit ei, quemadmodum Athaulpho Gothorum Regi, qui Gallam Placidam Theodosii Imperatoris ex alia vxore filiam, Vrbe captiuam abduxit: quam tamen ob generis nobilitatem,

Genera bellorum.
Spolia rerum.
Qualitas iuramentorum.
Interpretatio iuramentorum.
Distributio prædarum.
Saucii pro Repub.
Ductores.
Fugitiui exclusi.
Paritas pictorum.
Tormēta bellica
Nullus violet captiuas illustres fœminas.
Lex contra stupratores.
Connubiū legale conceditur.
Placida Imperatoris filia.

titatem, formæq; pulchritudinem, & castitatis integritatem, apud Forum Cornelii suo matrimonio copulauit, eiusq; prudenti consilio omnia modestissimè gubernabat. Nec prætereundus est Totilas, eius Regis antecessor: qui deuicta post biennalem obsidionem Neapoli, præcepto vetuit, ne quis suorum, sub pœna capitis, violaret pudicitiam virginum, aut matronarum, aut molestaret fugientes ad loca Deo dicata. De huiusmodi præcepto Totilę Regis Gothorum, ne pudicitia violaretur, videatur historia Io. Magni Archiepiscopi Vpsalensis fol. 425.

Cõsiliũ prudentissimę mulieres.



## De inducijs, & pace constituenda.

### CAP. XLI.



ETSI belli administratio, & pacis constitutio, præ omnibus aliis ad Principem spectat, vt maturius, citiusq; de rebus arduis consultatio, ac executio fiat: tamen opera fidelium præfectorum, vt nunc cernitur, arduissima tam belli quàm pacis negotia, vtcunq; constituuntur: qui eò prudentiores, vtiliores q; tam dominis suis, quam Reipublicæ iudicantur, quò promptiores fuerint ad inducias constituendas, vbi solida, ac longæua pax nequeat stabiliri, ne fortè seditiosis exclusis, talia præter spem reperiantur media, vnde vtrinq; discordantium parti, & eorum posteris, ac subditis, amor & concordia dulcis generetur, ac roboretur. Nil enim vtilius, ac decentius, vel antiquius inter claros Principes est, quam bella potius arcere, quàm promouere, odia claudere eum sepultis, irarum obliuisci, seditiosos abigere, tumultuosos ac insolentes corripere, vt concordiæ constituendæ aliquando (pessimis amotis consiliariis) placidissima sternatur via: in qua gloriosius, securiusq; semper regnabitur, vbi omnia fundantur in charitate. Cuius rei etsi innumera hic adduci possent exempla, vnum tamen cæteris recentius, & iucundius sufficiat hic afferre, quod supra LX. annos accidit in Suetia, inter Principem regni antiquum Stenonem Stur, & Iacobum Archiepiscopum Vpsalensem: qui seditiosis, & truculentis persuasionibus vtrobiq; decepti, minus prouidè ad acerrima bella, ob exiguas quasdam offensiunculas, proce-

Constitutio pacis ad principes spectat.

Præfecti boni.

Seditiosi nolũt pacem.

Acta principũ clarissima.

Regna firmissima vbi & quando.

Exẽplũ velocissimę pacis.

cedentes, à Principe fortissimo milite cincto, Archiepis arctissimè obsidetor. Quo viso, etsi potentissima defensione non careret, nempe in arce insuperabili Almersfleck dicta, viribus, & expensis, ac naturali munitione prouisa: tamen ipse Archiepiscopus, sciens Principem virum prudentissimum, ad omne salubre consilium valde propensum, eleuata galea ab alto muro, solitarium Principis colloquium obtinuit: quo obtento, mutuis rationibus, & totius regni periculis imminentibus examinatis, nedum in vna hora pacem mutuis amplexibus, vtrius casinis intuentibus, fo'i confecere, sed ne verbum in contrarium ab vtraq parte fieret, seuerissimis pœnis prohibuere. Quo factum est, vt malis contristantibus, bonisq exultantibus, amœnissima pax est constituta: quæ & vtriusq durante vita, indissolubili amicitia seruabatur. Si hac prudenti modestia erga iuniorem Stenonem Sture in ortis controuersiis, ob publicam patriæ suæ quietem vsus fuisset Gostauus Trolle, eiusdem Iacobi immediatus successor, infinita strages, & cædes auersa, tranquilliorem regni & Ecclesiæ causam reliquisset.

Pax fit in momento.

Amicitia indissolubilis.

Gostauus Trolle.

## De obsessorum petenda pace.

### CAP. XLII.



OSTQVAM pertinacibus armis, strenua defensione, morborum patientia, aëris & frigoris duritia, vulnerum cruciatu & tolerantia, incessabili vigilia, inutili expectatione venturi præsidii, illusione continua, importabili stupendiorum carissia, omniq pressurarum angustia, fame, & inedia, omniumq pressurarum, ac stratagematum varietate, ac cunctarum necessariarum rerum penuria, arcibus inclusi nil amplius efficere, aut inimicis obsidentibus resistere queunt, galea è sublimiori loco propinquioris propugnaculi hostibus indicant pacis conditiones petere, ac suscipere velle, ne fortè de rebus suis iam prorsus desperatis, pactis interuenientibus, armis, & vestibus, vel ipsa vita retentis, in tuta recedant: quod forsitan ipsi obsidentes similibus angustiis, aut maioribus sub inclementia cœli solisq vexati, non ægre concedunt. Sæpissimè etenim huiusmodi conditiones quæruntur, ac reperiuntur, vt nisi ab hostilibus incommodis vtriusq partis abstineant, nedum ipsi fortè ob vilissimam alicuius despecti sermonis, vel turpis rei originem altercantes, sed & eorum amici, confœderati, ac soboles successuræ perpetuo odio contabescant. Itaq ne patiantur, & hæc fiant, interuenientibus sanis consiliis, literis, sigillis, iuramentis pœnarum grauitate firmatis, sæpe in gratiam & concordiam redeunt, vt obsessi cum omnibus, quæ quisq ferre possit, in tuta, quieta pace fruituris abscedat. Quo casu ibi pax fida, tuta, stabilis, & perpetua erit, vbi voluntarii fuerant concordati: fallax autem non permanet diuturna.

Causę petendæ pacis.

Galea pro pace petenda eleuatur in hasta.

Conditiones.

Incōmoda obstdentium.

Causæ altercantium.

Firmamenta pacis.

Pax vera vel fallax.



De sceles

## De sceleratis mediatoribus, & quæstoribus pecuniarum.

### CAP. XLIII.



CELERATISSIMA ac pessima mediatorum consuetudo est, despicere vel intercipere velle veritatem. Qui enim sine lege rationeq; agere disposuerint, constat eos regna, populosq;, & urbes citius destruere velle, quàm servare: ubi melius esset, maximè inter bellorum initia, discordiarum radices reprimere, quàm priuata ultione publicam inducere calamitatem, & discrimen: & quid tandem discordantibus ad ultimum eueniet? nisi quòd auitos in manus vilissimorum hominum expendent thesauros: quos vel à negotiatoribus sub iniquo fœnore, vel ab amicis ficta dolositate mutuatos, vel forsitan ab Ecclesiis, & piis locis impia rapacitate extortos, vel à ruricolis contemplatione pacis procurandæ emunctos, vel theloneorum, seu gabellarum augmento quæsitos, vel victualium humano victui necessariorum intolerabili exactione corrasos, vel miserabili mancipiorum mercede congestos, vel à numero pecudum, eorundemq; membrorum taxatione contributos, in vaferrima crudelium consiliariorum astutia, quasi iusta conscientia glorіantur se congregasse. Sed reuera detestabilem memoriam, immo sempiternam infamiam in se, & stirpe, ac posteris suis, in eorum annalibus deprehendent se longè incautius, quàm prudentius thesaurisasse, omnemq; maledictionem accumulasse: quam patientissimus Iob dicit Regi euenire, qui meditatur bellum. Quod quanta incommoda habet, lib. III. cap. III. de seditiosis D. Brunus Germanus vir clarissimus, his verbis attestatur: Religio neglecta iacet, spretus Dei cultus, templorum direptiones fiunt, & sacrilegia, horrendæ audiuntur blasphemiæ, variæ eduntur cædes, rapinæ, populationes agrorum, deprædationes domorum, carceres, vincula, auulsi à sinu matrum filii, raptæ ad stuprum virgines, incendia pagorum, urbium, &c. Arma etenim non seruant modum: non temperari facilè, nec reprimi potest stricti ensis ira: bella delectat cruor. Belluarum enim est iste furor, unde bellum nomen accepit, inquit Festus. Veruntamen ob reprimendam violentiam, defensionem oppressorum &c. iustè suscipitur bellum, ut ibidem pulchrè diffusius narrat idem autor Brunus.

Cõsuetudo pessima est despicere veritatem.
Destructores urbium.

Modus iniquissimus fingẽdi exactiones.

Consiliarii crudeles.

Rex bellum meditãs infelicissimus.
Brunus in lib. de seditiosis.
Mala terribilia.
Arma non seruant modum.

Bellum à belluis ortum.





## De comitiis insularibus, & consiliariis.

### CAP. XLIIII.



CCIDERAT prætereà temporibus antiquis intantum præualuisse mortalium luem in Septentrionalibus regnis, vt sublatis principibus, immò Regia stirpe, & potiore nobilium prosapia, longo temporum interuallo quasi acephalus populus coalescens, discordi regimine, atq; tumultuario gubernio disponeretur, vt penes nullum solida potestas lege vel autoritate roborata maneret: quinimmo eò sors infelix deuenerat, vt nemo alteri in concilio fideret, nemo obtemperaret, nemo attenderet, quid ex hac detestabili discordia exurgere posset, dum domi ruinam, & rapinam, forisq; contemptum, & infamiam incolę ampliarent. Quocirca seniores populi emeriti vestitu, & barba horridiore, ob experientiam, & naturæ bonitatem, citrá vllam scientiam, & citra literas conuenientes, ne amplius totam regionem periclitari finerent, consilia quæsituri in insulam aliquam sese transtulerunt, vt potius sub aperto cœlo quàm tectis, de concordi atq; vtili regimine prouiderent. Et ita fuisse commemorat antiquitas. Nam paucorum, & bonorum sagaci iudicio eò res perplexa deducta est, vt vni omnium consensu gubernandi traderetur autoritas, qua tanquam electus supremus Princeps subiecta dominia moderaretur, optimeq; diebus eorum, atq; subsequentium ętatum successiuis temporibus prouideretur: hac tamen lege amnestię, seu obliuionis relicta, vt nullus retroacti temporis iniurias, vel offensas vllo vnquam æuo reuocaret in vltionem. Eaq; lex pro tanto semper fuit habita vtilior, quò eius imitatio tenacior fuerit in executione.

Pestis antiqua.

Stirps regia cōsumpta.

Malũ intestinũ

Seniores popli

Cōuentus insularis.

Paucorũ iudicia expeditoria.

Amnestię lex.



De eisd

## De eisdem euentibus, & procerum consiliis similibus.

### CAP. XLV.



VM vero proceres successiuè de simili calamitosa regionum ac incolarum reparanda vnitate, ac auertenda desolatione, coguntur inire consilia, simili prouidentia strictiori compendio in arcibus, vel angustis insulis omnibus à se nauigiis abductis inclusi, breuissimo temporum curriculo quæ salubriora videntur concludunt. Nec cuiquam instante quacunque necessitate, excepta ægritudine mortifera, inde exire permittitur, donec quid prudentius agendum sit, vnanimi sententia constituatur. Quo facto tempus affigitur, vt quisque procerum in sua reuersus, constitutionem subiectis populis aperiat illicò exequendam. Nec segnius factum quam dictum, vita & bonis oblatis deducitur ad effectum, scilicet quòd libertatis violatores, & hostes, vel capiantur, aut exturbentur à regno. Tandemque potestas, & autoritas vt deinceps penes vnum caput, ad omnia iustè prudenterque moderanda, remaneat, simili consensu stabilitur. Neque hic modus in insulis consultandi contrarius illi est, qui Regiæ electioni deseruit in campis, duodecim circumpositis saxis, vt IX. lib. fuerat declaratum. In horum etenim medio super latum, & ingentem lapidem Rex electus stans, populi consensu fausta acclamantis, approbatur. Idque fieri solet triplici via. Prima, ne dolo, blanditiis, aut insidiis: secunda, ne promissis, aut terroribus: tertia, ne minis, ac vi eligendus extorqueat suæ præsidentiæ, ac eminentiæ dignitatem.

Consilia & conuētus i insulis

Plebiscita dicuntur.

Pœna oppressore patriæ.

Potestas penes vnum.

Cōditiones regiæ electionis triplices.

## De fidelibus secretariis, & eorum vtilitate.

### CAP. XLVI.



ECRETARIORVM, siue scribarum officium, securitas esse solet vniuersorum: quia ius omnium, eorum solicitudine & fide seruatur. Alios forsan depopulantur incendia, alios denudat furtiua surreptio, nonnullis negligentia perit, quod integra diligentia sit quæsitum: sed de fide secretariorum fidelium facilimè reparatur, quicquid a priuatis perditum fuerat, aut malè probatum. Solent vigilantiores esse in alienis quàm propriis. Armarium enim eorum fortuna cunctorum est, & meritò refugium omnium esse censetur, vbi omnium securitas frequentius inquiritur, & habetur, ac quasi veritas incorrupta custoditur: quia nullum permittit in sua vtilitate fraudari. Præcipitur ergo, vt tanti officii sint fidi custodes, nec variari se sinant in silentio, qui prouida censura abundare tenentur in lingua. Eis enim committitur antiqua fides, & quondiana diligentia, vt dirimant iurgantium detestabiles lites, vincula rumpant, & adductis

Officium secretariorum.

Vigilātes secretarii.

Custodes veritatis.

Fides antiqua.

euidentioribus causis innocentes absoluant. Et hoc honorabile decus est, quando indisputabili testimonio vocem afferunt antiquarum chartarum, quibus improbi litigantes ratione conuicti, obedire cogentur. Ament ergo iustitiam (de qua nemo conqueri poterit) vt indissolubilem in omni obiecto & euentu, ac necessariam valeant firmare veritatem, qua publica tranquillitas inducitur: quæ omnibus exhibebit accommodam vtilitatem. Tales itaque secretarios domini terrarum habeant, & diligant, non assentatores & adulatores, qui regna citius euertunt, & principes eneruant, quàm quiuis truculentissimus hostis.

*Veritas firmāda. Assentatores euertunt regna.*



## De prudenti commissione Principum.

### CAP. XLVII.



RECEPTVM est à maioribus, atque rectè obseruatur ab omnibus, quòd illa dominia, seu regna, optimè gubernantur, quando Reges bene imperare didicissent immò & tranquilliter, quando subditi fideliter obediant Regi iusta imperanti. Verùm vt prudentius, & securius vtrobique agatur, vtrunque semper seruare necessarium est. Quis enim parère ei potest, qui imperia nescit, aut vnquam addiscere curat? Subiectorum quidem obedientia à Principis prudentia, atque doctrina proficiscatur oportet. Itineris duces, qui rectè antecedunt, ex suis vestigiis hoc præstant, vt qui eadem terunt, nunquam oberrant. Qui verò errabundi ducunt, & seipsos perditum eunt, & alios in præcipitium rapiunt. Atqui vt equestris munus militię habetur, mansuetum equum reddere, nec respuentem frena, nec duriore ceruice obluctantem, vt infra de conditione bonorum equorum lib. XVII. cap. X. & XI. dicetur: sic Regium officium est, populum vltro obsequentem reddere, & gratia, beneuolentia, æqualitate, benignitateque sic homines sibi deuincire, vt sponte sua parère studeant, nec imperata detrectent, aut iniquo animo obsequantur. Contra autem videndum erit, ne facilitate Principis ciues in petulantiam, & sæuitiam (vt superius lib. VIII. cap. XXXI. dictum est) conuertantur. Sic qui mites ingenio principiò erant, cùm se contemni vident, acerbiores fiunt, & durius regnant. Principes enim, dum sibi ab insidiis subditorum cauere coguntur, clementiæ, misericordiæ, & beneuolentię obliuiscuntur,

*Reges bene īperātes tutius regunt. Obediētia subditorum. Duces imperiti fallunt. Virtus bonorū equorum. Officiū regum. Principis facilitate sæuiunt subditi. Obliuio clemētiæ quando.*

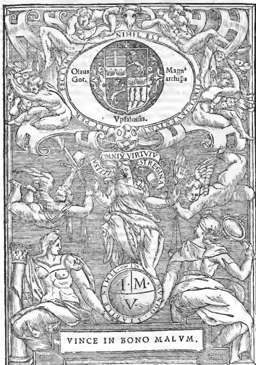
vt de

vt de Alexandro Magno, & similibus plurima redduntur exempla. Cogitandum ergo erit, Regem quasi theatrum esse, in quo omnes virtutes præbeantur, vitia autem explodantur. Magna, præclaraq; res est, coram eo agere, penes quem præmii, pœnæq; arbitrium sit. Et ita videntur ante oculos Principum acriora fieri spectacula in quouis exercitio militari, vbicunq; fuerint intentanda. Iucundius quoq; est, Regem habere iudicem, quàm communitatem, quia non auro, argentóue, aut similibus corrumpitur, aut frangitur minis. Rex vt theatrũ est. Rex melior iudex quam cõmunitas.



LIBRI VNDECIMI FINIS.

# DE STRVCTVRIS AQVILONARIBVS
## LIBER XII.



## PRAEFATIO.



TRANSCRIPTIS superioribus XI. libris de secretioribus naturæ effectibus, deorum inani cultura, minerarum opulentiis, Regum electionibus, armorum præparamentis, atque campestribus, syluestribus, naualibus, & glacialibus bellis, sereno tandem fœdere compositis, atque firma pace corroboratis, ordo necessarius exigit, vt ad ædes hostili furore consumptas, artificis industria properet, & restauret: quod eò facilius efficiat, quò materialia gratis inueniet bonitate naturæ, præsertim in saxifodinis, accommodata. Quales autem sint hæ partes ædificiorum componendorum, illicò primo capite sequenti dicetur. Nec desunt vires quin arduas ædificent ædes, licet ordine variato ab Italicis structuris, insigni magnificentia ac altis operibus elaboratis.

VErùm vt moderni temporis Aquilonares architecti, insigniores structuras prisci seculi latè per orbem diuisas, magis admirari, quàm imitari valeant, præstat intelligere, septem tantùm terris loco miraculi fabricas fuisse relictas,

1 Ephesi videlicet Dianæ templum,
2 Regis Mausoli pulcherrimum monumentum,
3 Rhodi Solis æneum signum,
4 Olympici Iouis simulachrum,
5 Cyri Medorum Regis domum,
6 Babiloniæ muros, quos Regina Semiramis latere cocto, sulphure, ferroque construxit, &
7 Pyramides Aegypti.

Sed quis illa vlterius putabit esse præcipua? cùm in vna vrbe Roma IVLII III. PONT. MAX. pretiosum, & admirabile theatrum, atque decorum fontem, pro publica cunctarum gentium salute, incomparabili naturæ & artis pulchritudine excogitatum, diuersicolorumque lapidum concordi varietate conspexerit fabricatum: vt meritò totius orbis octauum spectaculum æternis laudibus asserat prosequendum, ac extollendum. Habuerunt honorem veteres fabricæ, quia tempore in rudi seculo præcesserunt, dum quicquid emergeret insolitum, ore omnium, & iure quidem, ferebatur eximium. Nunc autem eò clarior, ac excellentior æstimatur antiquitas, quò nouo vestita decore ornatum adauget, & vtilitatem: quæ vti longis ætatibus retroactis ignaræ vetustati non patuit, ita nunc stupenda pulchritudine aquarum necessariam abundantiam, cunctis seculis clausam, gratis, & perenniter infinitis ætatibus, & creaturis administrat.



IN VI-

# IN VINEAM IVLII III. PONT. MAX.

QVI maris & terræ grandi sub pondere pressam
Nauiculam, summi patris regit inclytus orbi,
Vt consurgentes valeat superare procellas
Iulius: hic rerum moderator maximus, omne
Extento vt possit pelagus decurrere linteo,
Sustineat curas, & tanta negotia, quorum
Maius onus non est humeris torquere carinam
Curarum: vt præsto valeat prudentibus vti
Consiliis, extruxit opus: cui mira salubri
Temperie, cœli loca præstant apta quieti,
Ad Flumentanam portam: cui copia rerum
Cunctarum, cedunt cui magna palatia Romæ.
Collibus hinc inde est pulcherrima vinea tanti
Pontificis, passim quocunque in tempore cultu
Percelebris: sunt læta die, sunt omnia nocte
Grata, & amœnus ager secessibus vndique septus.
Perpetui fontes labuntur, celsa theatri
Atria marmoreis exurgunt plura columnis.
Vt valeant superare orbis miracula septem,
Quæ tot magnisonis buccis iactare Pelasgi
Non cessant, statuis circundata machina surgit
Antiquis, subeunt memoranda insignia viuis
Vultibus: inde latex latebris emanat abundè,
Exilit, & properat terras cùm Sirius vrit,
Vt defessa leui requiescant membra labore.
Parua cano, nam mira nimis spectacula cultu
Multiplici, atque auium concentus æthera pulsant.
Vt diuisa homines possint sua tempora vitæ
Pertrahere, assiduo populus stupet anxius ore.
Propter iter summa de mole hinc visitur ædes,
Marmore tum Pario erecta in fornice celso,
Andreæ apostolica cum Petro puppe vocato.
Hoc testudineum templum radiantia templa
Insignita auro exuperat, pietate flagranti
Pontificis summi: loca, quę celebrare per œuum
Sic merear, nunquàm excipiat mea lingua quietem;

Angelici vt proceres foueant sua vota salutis,
Atque decus cumulent, feruentque in honore perenni,
Culminis excelsi cœlorum exercitus omnis
Pontificem associent, fruiturum monte superno.

Et quoniam heroum sanctè sunt gesta canenda,
  Hoc placuit nobis scribere mente pia.
Viuunt artifices sub tanto Principe egeni,
  Quos facit assiduos res variata bene.



De muratoribus, ac varietate, & forma saxorum.

## CAP. I.

*Muri grossissimi.* *Artifices periti.* *Lapides natura sunt apti.* *Mōs Amaberg* *Monasteriū Vastenense.* *Aluastra monasterium.* *Saxa gratis extrahuntur.* *Certamen artis & naturę.* *Mons vt vasta ciuitas appāret.* *Lapides hexagoni.*



VRATORES quidem sunt fideles, & ingeniosi pro conditione fortissimę gentis, hoc est, quód densos ob immensam materialium abundantiam, quasi in omni opere construunt muros: maiori tamen fortitudine, vt infra dicetur, quàm pulchritudine, cōtra quemuis impetum corroborantes. Sed nec excellentissimi artifices desunt, tam indigenæ quàm alienigenæ: qui ob ingentem mercedem eó aliunde proficiscuntur quiq; vtriq; & firmitati, & decori satisfacere norunt, & possunt. Nam præter eorum manualem artem, reperiuntur in plerisq; montibus Septentrionalium prouinciarum lapideæ moles, ita à natura in diuersitate figurarum, præcipuè quadratarum, & oblongarum formatę, vt vix aliquid præter politum splendorem ad ornatum pulchriorem eisdem superaddi possit, prout apparet in vasto quodam monte Amaberg dicto, non procul ab insigni monasterio Vastenensi, per Illustrissimam mulierem S. Birgittam, cuius corpus in celeberrima memoria, & filię eius beatę Catharinæ primę Abbatissę, ibidem requiescentis, habetur, ędificato, immó & alio quodam cœnobio diui Benedicti, Aluastra appellato: vbi lapides varii coloriis, pręsertim atri, ad quęuis edificia incolarum gratis extrahuntur, ac ratibus, seu promonibus deportati, in pulcherrimum & commodissimum vsum à fundamentis fenestrarum interpositione ad culmina tectorum redigūntur, hoc opinabili relicto iudicio, quód vel natura artem, vel ars ipsa naturam superare videatur. Dixi gratis, quia nec pretio, nec precibus emitur á possessoribus loci, ob inexhaustam huiusmodi saxorum abundantiam, vt deputentur ad publicam, & priuatam vtilitatem. Nec mons ille, omni amœnitate plenissimus, latus & sublimis, à longè nauigantibus aliter, quàm ciuitas aliqua turrita, mœnibusq; cincta, apparet. Extant hodie plura ędificia prędicti cœnobii Aluastra, atq; ciuitatis Lincopensis, eius generis saxorum vetusto tempore, quadrato opere satis polita, sicut & alibi fabricata. Sunt pręterea alii montes Ostrogothorum versus Orientaliora littora maris Gothici, lucidos lapides adamantinę speciei, forma hexagoni, instar crystallorum, longo ordine hincinde producentes: e quibus si

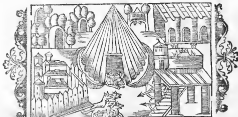
superuaca-

superuacaneus luxus æstimatorem haberet) splendidi parietes, admiratione pleni formari possent. Præterea apud Vestrogothos mons est eminentissimus Kindaberg dictus (de quo supra lib. II cap. XXII mentio facta est, in circuitu marmorea saxa adeo pulchro colore naturaliter variata habens, vt cuiuis structuræ applicata, plurimum decoris afferant, & vtilitatis. Demum in suppolaribus insulis magnetum montes reperiuntur, quorum fragmentis ligna fagina certo tempore applicata, in saxeam duritiem, & vim attractiuam conuertuntur. Deinde tam viui campestres lapides diuersarum formarum, quam cocti, in maxima quantitate, nedum pro tectis, sed & muris, vbique applicabiles reperiuntur.

Kindaberg.

Montes magnetum.

Ligna fagina fiunt lapides.



De domibus fabricandis, & earum varia forma.

## CAP. II.



DIVERSITATES ædificiorum miræ, multæque sunt in Septentrionalibus regnis, videlicet pyramidales, cuneatæ, arcuales, rotundæ, & quadratæ. Pyramidales scilicet ex solis hastis sursum connexis, deorsumque ampliatis, idque pro tempore æstiuo, ne fumo & flamma pariter cum solis ardore molestentur operarii manuales. Cuneatæ ædes ferè omnes in altum porrectæ sunt, vt densæ, onerosæque niues citius vento arceantur, ne deprimant tecta: quæ corticibus betulæ, vel tegulis, vel fissilibus scandulis è pino, ob innatam picem, vel abiete, vel quercu, vel fago confectis, diuitum verò tecta vel cupreis, vel æreis, aut plumbeis laminis, quemadmodum templorum, sunt cooperta. Arcuales structuræ satis artificiosè contra vim ventorum, casumque niuium, tam muro quàm lignis, ad varium & valde necessarium vsum fabricantur. Talesque reperiuntur in ædibus magnatum pro supellectilibus domesticis, aut rusticanis conseruandis. Rotundæ, & hæ plurimum raræ, vt diuersi artifices pari luce è culmine reflexa, in exercitiis suis potiantur. Quadratæ autem domus frequentiores sunt, sed lignis grossissimis mira combinatione, in angularibus iuncturis (quibus magistrale artificium ostenditur coaptatæ: & hæ quoque fenestras habent plurimum in tectis eleuatas, vnde lux introrsum super quemlibet descendere possit. Muratæ au-

Formæ ædificiorum variæ.

Oparii manuales.

Aedes cuneatæ, & quare?

Tecta vnde fiāt

Tecta cuprea vel plumbea.

Structuræ arcuales.

Structuræ rotundæ, & cur?

Struc. quadratæ.

Magisterium artificale

Fenestræ in tectis, & cur?

MM iii

Aedes murate. tem ædes portas habent proportionatas; sed strictas fenestras, ob intensissimum frigus, & pruinosas niues. Nam si maiores, amplioresᵼ more Italico essent, confer-

Nix obruit ædes. stim minutissimis niuibus vento valido (veluti puluerıbus turbine) agitatis, ædes ipsæ importabili mole illicò casuræ replerentur.

## De fenestris in tectis.

### CAP. III.

Fenestræ i tectis



ENESTRAE communiores Aquilonarium ædificiorum, præsertim in vaporarııs, sunt in obliquis firmatæ tectis, per quæ purior lux è cœlo descendit. E vitro autem, vel tela picata, pro pluuia arcenda ponuntur. A latere verò in vrbibus, propter vicos angustiores, ferreas habentes craticulas, & clausuras, portæ incolarum extremos limites regnorum inhabitantium, ex industria strictæ, depressæq; sunt, ne prædonibus pateant, & inimicis. Immò vt eisdem & apertis hostibus sagittando resistant, parietibus vtuntur perforatis. Similiter & egestæ terræ secretis fossis, culmo, vel stipitibus frondosis, seu aridis contectis, ne fortè eo modo conficiant hostem. Sed hæc superioribus lib. VII. cap. XXI. de pœnis incendiariorum particularius enarrata videntur. Tecta vero trabibus, & tabulis abietinis, corticibus populeis, & germinantibus terreis glebis, gemino ordine, interiecto pauco auenæ, vel hordei semine, combinantur; & hoc ne fulgure comburantur, immò verius vt supereffusa aqua tempore hostili pascua præbeant ouibus, & agnellis, prout superius reperitur ostensum. Quidam etiam in vrbibus eò constringunt loca ædium struendarum, vt mutuo sumptu, & consensu, coniunctis quinq; vel sex lateralibus ædificiis, constituunt vnum castellum, vnicuiq; portam ferream fortissimam præfigentes, vt etiam si hostis muros, & mœnia superârit (quemadmodum in regia Suetiæ Holmensi à culmine domorum vbiq; arcetur) resiliat ab incepto. Materiem autem ædificiis aptam & fidelem, ad vetustatem inducendam & conseruandam, periti architecti nouerunt inuenire, immò ab arboribus abstinere, quæ ædificiis impositæ, difficultatem parientibus ingerunt, & miseras mortes, vt Plinius etiam testatur lib. XIII. cap. XIX.

Portæ strictæ apud limitaneos incolas.

Parietes ꝑ mœnibus habētur

Insidiæ tectæ.

Tecta terrea.

Pascua in tectis lib.9 cap.38.

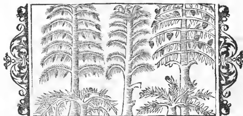
Domus incastellatę.

Holmia.

Aedificia nociua.



De maxis



## De maxima multitudine, & magnitudine arborum in Septentrionalibus terris.

### CAP. IIII.



ABIETVM, & pinorum, ac iuniperi, laricisq́ maxima abundantia est in Aquilonaribus syluis, tantæq́ proceritatis, vt altis turribus æquari possint: & ob id quę mari sunt propinquiores, ad antennas, malosq́ magnarum nauium adaptantur, & præcipuè pineæ arbores: quę ob cognatam resinam, & picem, sui natura imbribus, ne cito putrescant, sed diutius durent, resistere solent. Abietum tamen fructus, vel pinorum, in nullo vsu sunt, quemadmodum in Italicis oris, vnde voluptuosa medicina conflatur. Arbores pineę nauigiorum tabulatis operimentis serrarum sectione, dolabrisq́ aptantur. Harum etiam dulcibus medullis in cacumine (quæ cerebrum vocantur) regnicolæ, præsertim Lappones, in principio ęstatis recollectis, loco panis, vt Parthi palmis, vtuntur. Rami abietum pro vasorum circulis, immò & sepibus agrorum, ac arcubus ballistarum, sicuti & larices, quasi flexibiliores, coaptantur. Trabibus verò abietinis perpetuus honos attribuitur, quia tecta templorum durabili earum firmitate & leuitate teguntur, eoq́ proceriores sunt, quò locus natiuus sabulosior inueniatur: macro tamen corpore, quia arenosis fomentis haud nutriuntur, vnde pinguissimus succus resinam, seu picem emittens, connasci videtur. Prætereà betulæ arboris copia maxima est in toto Septentrione: cuius hæc est virtus, vt incisa infra corticem & librum, lachrymas potabiles emittit, vti fructus eius tempore famis habentur pro pane, cortexq́ tegumento. Similiter & iuniperi legumina, immò & radices eius, beatissimo Iob teste, loco panis habentur, licet anxium accessum ob aculeos præbent: in quibus aculeis, seu spinis, prunæ viuaces, ignisq́ per annum durat: quem nisi restinguunt incolæ, suborto cœli turbine, ac tempestate, syluestre incendium excitatum, quasi vagabundum, circumiacentes agros depopulatur.

Abundantia arborum.
Antennæ.
Resina.
Pix.
Medicina voluptuosa.
Pãis corticeus.
Honos arborũ pinearum.
Betula.
Lachrymę arborũ potabiles.
Radices iuniperi
Ignis conseruabilis per annũ



## Adhuc de arboribus Septentrionis.

### CAP. V.

Quercus.
Resina ꝓhibet putrefactionē.
Qualitates arborum.
Salices duplices
Arbores renascuntur.
Hedera adulatrix.



VERCVS incorrupta sub aquis durat, & ob id vtilissima nauium costis. Corticibus verò eius coria præparantur, & perficiuntur, vti infrà de glacialibus structuris ostendetur. Sunt & alię arbores durioris naturæ, è quibus detornantur annuli pro vsu antennarum, ac vtres, & amphorę, resina, ne intus putrescant, liniendæ. Præterea aliæ ignoto nomine sponte nascentes: quæ tamen ob effectum in pondere, colore, duritia, rotunditate, proceritate, & fructibus vtiles æstimantur. Coroneæ autem, & sambuci cum iuiubis dulcissimis, ibidem reperiuntur. Itidem & salices duplici genere annotatæ: quibus ad premendam famem lepores vtuntur. Et hæ licet steriles sint, densissima tamen sobole excisis ramis, & plantatis renascuntur, vt reliquæ lignorum cæduæ syluæ germinantes, rursus à radice succisæ. Multæ etiam arbores inueniuntur, quæ quia altas, multasq́ radices habent inextricabiles, nisi turbine, vel fulmine tangantur, continuè perseuerant: quarum facilis ratio non datur, dum aliæ, alibiq́ nascantur. Hedera præterea veluti adulatrix adeò communis est, & onerosa, vt nimium fomento paulatim muros & mœnia, nisi extirpetur, absumat.



## De diuersitate arborum.

### CAP. VI.

Arborū diuersitas.
Ædes odoriferæ
Perpetuitas stirpis.
Sepes arboreę.



VNT præterea multiplicis generis abores in eisdem frigidis locis, & hæ præcipuè, præter superius dictas, vt populeæ, fraxineæ, & altarum iuniperorum, quę ob procenitatem commodè, propter annexum odorem quasi cypressinum, aptantur ad electas mansiones, & ignea fomenta, tam tempore pestis, quàm alio quotidiano vsu. Sponte enim huiusmodi arbores genitæ, perpetuitate stirpis indesinenter accrescunt, & inextirpabiles coalescunt, ita vt productæ ad robustam ætatem (vt iam dictum erat) sublimibus, & imis stru-

ctatis,

cturis, tanquam fortiores trabes, coaptantur. Quercus verò, & fagi, vltra septuagesimum eleuationis poli Arctici gradum, versus zonam frigidam non reperiuntur: immò paucæ reliqui generis, nisi betuleæ, veluti incuruati frutices in extremis Oceani Scythici littoribus, ob frequentes tempestates. Verùm in terris versus Meridionalem plagam, maximus est prouentus arborum fructiferarum: quarum fructu, glandium scilicet, & corylium nucum, ac fagorum, tempore sterilitatis incolæ loco panis pariter cum cęteris animantibus vtuntur: quę tamen animantia, vt mures, glires, & aues, futuræ famis arcendæ vltra humanam sagacitatem hoc habent, vt hos fructus ad antra, cauernasq; comportant: vnde & prouidi terrarum incolæ imminere famem futuram cognoscentes, diligentius solito prospiciunt euentibus suis. Fagorum nuces triangulæ sunt, rubeo cortice munitę, subintra barbatum calicem habentes: quarum esu, sicuti glandium, mirè impinguantur porci, sola inspecta differentia, quòd landum his durius, illis verò mollius, seu fluidius reperiatur.

Fagi.
Zona frigida.
Arbores fructiferę.
Panis.
Bestiæ sagaces.
Fames futura notatur.
Nuces triãgulę.
Landum.

## De fructuum qualitate.

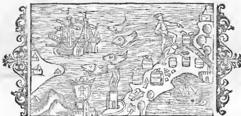
### CAP. VII.



NVCES corylinę adeò abundanter ibidem crescunt, vt indigenis, & aduenis sufficiant ad omnem optabilem vsum: quo fit, vt quæstus causa ac mercatorum lucro aliquot millia vasorum è Septentrione in Germaniam exportantur: etiam stipites corylini, quorum tortuosa flexibilitate ferè omnia vasa con modissimè colligantur. Poma verò, ac pyra diuersorum generum ibidem, vel seminata, vel transplantata, satis abundè crescunt: quorum etiam aliquod genus generosissimum est, vt (instar oliuæ, quæ nusquam in Aquilone crescit) in summo frigore maturescat: etiam syluestria poma, quę sibi ætatem à natura retinent propagatam, vt in Decembri primùm maturescant: & hæc vinosum saporem habent, ideoq; in potum musti nomine, torcularium pressura disponuntur. Aliqua etiam tantæ acerbitatis reperiuntur, vt aciem gladii succo suo perstringant: iisq; loco aceti vtuntur. Quædam rotunditatem habent mali, quædam turbinationem pyri, quædam figuram ouatam: quibus natura honorem tribuit peculiarem. Sed quæ exotica sunt, & vltramarina, quia carnosiora, dulcioraq; iudicantur, pretio maiori æstimantur. Similiter & pyra, ac pruna siccata: non enim, nisi duo genera, in Aquilone nascuntur, alba scilicet, & nigra. Cerasa etiam in duplici genere, syluestria scilicet, & hortensia: quæ tamen nimia acerbitate edentibus generant stuporem, aceti loco deputata: & hoc, quia in opacis, vmbrosisq; locis sine solis attactu enascuntur. Quæ verò sole tanguntur, satis grato sapore placere solent. Sunt præterea quædam arbores ignotæ virtutis, quæ sine floribus producunt niuales fructus, vt Plinius lib. XIII. cap. V. opinatur. Fructiferæ tamen arbores gaudent mutatione, & dulcescunt. Syluestres verò serinum habent saporem, fortè propter canos arborum villos, solis ardorem excludentes: alioquin aliqua possent blandiri suauitate vescentibus.

Nuces.
Flexibilitas tortuosa.
Poma & pyra frigore maturescunt.
Oliuę nullę in Aquilone crescunt.
Poma mẽse decembri maturescunt.
Acies gladii perstringitur.
Figuræ variæ pomorum.
Vltramarina poma.
Poma hortẽsia.
Arbores ignotę virtutis.
Sapor blandus.





## De Gummi abietino, siue Resina, & origine Ambræ, seu Succini.

### CAP. VIII.

Succinũ & ambra.
Origo verior succini.
Maturitas succini quando.
Ranæ.
Mures.
Culices.
Succinũ ĩ mare defertur.
Durities saxosa
Prutenicum littus
Edictum de succino.



QVIA maxima varietas in scriptoribus de origine, & natura, ac qualitate succini, seu ambrę reperitur, pręcipuè Perotto referente, qui insigni diligentia concordare nisus est multorum opinionem singularem, vnde, & quomodo nascatur hic liquor gracilis, & mirandus: idcirco quid verisimilius est ex Aquilonarium sententia, hic veniet attendendum. Abietes, seu pineę arbores, natura sua resinosę, excelsa procentate siuè super littora maris, siue super riuos, vel alias syluarum decliuitates crescentes, succinum sudant, maximè dum maturis frugibus solis feruor (vt infrá præsenti lib. cap. XX. latius dicetur) torrentibus ipsis Iunio, Iulioq; mensibus incendiosior, Cancri atq; Leonis tetigerit metas, tum istę arbores ęstu valido fissis corticibus, succinum sui liquoris in subiectos latices, seu fluuios, indurandum emittunt: sicq; stillando, quodcunq; obiectum corpus sui tenacitate tanquam glutinum inuoluit: quo fit, vt ranę, mures, culices, araneę, muscę, aristæ, legumina, & his similia, in resinoso hoc visco (vt infrà lib. XVIII. cap. XII. patebit) rapta inuoluantur, ac indurentur, etiam si in arenam ceciderint continuatę guttę, quia imbre superesfuso ad riuos, inde flumina, & tandem in mare deferuntur: vbi instar aliarum arborum tantúm certo tempore indurantur, vt saxosa duritie coctum, dira tempestate per mare Gothicum, seu Finnonicum, ac Liuonicum euomatur in Prutenicum littus, scilicet Meridionale, directè oppositum Septentrioni: & hoc omni tempore, quo flatibus vndę voluantur ad Prutenicam terram: in qua ob Principis edictum, nulli nisi deputati, & iurati laboratores, succinum huiusmodi colligere possunt.

De quæstu

## De quæstu, & vsu Succini.

### CAP. IX.



VIVS autem succini non exiguus questus est primùm Principi, in cuius littore ad plura millia vasorum quotannis colligitur, & mercatoribus in ipsa grossitie venundatur: qui politiori superinducta purgatione, in variis formis tum terrestri, tum marino itinere, sic splendidè purgatum, in longinquas deportant regiones, vt indurati liquoris splendorem admirantes, pulcherrimam raritatem apprecientur. Vbi enim nascitur, ob assiduitatem parum voluptatis allicit, vel vilescit: vbi alienigenis in maxima auiditate seruatur. Adeò nulla voluptas est, quæ non assiduitate sui fastidium mortalibus pariat, vbi raritate, & temperamento affectuum, ac vsuum, in maximo desiderio postulatur. Ex hoc succino gentilium superstitiosa vanitate ob mirum splendorem, simulachra, immò & latę mensę fusorum singulari artificio fabricantur. Ideò pretium eius per occasionem euentuum, ac vtentium variatur, & eò auidius, quò in se contineat omnium colorum diuersitatem, atque formam, seu corpuscula animalium prędictorum minutorum, origine distillationis incorporata, veluti nonnullę arbores, quæ asperitate aquarum lapidescunt, prout alibi relinquitur enarratum. Sunt igitur artificum huius succini maximę societates, quę eo quęstu partim sub dominio Regis Polonię in opulentissimo oppido Gedanensi, partim sub Duce Prussię liberaliter viuunt, largumque tributum principibus, ac magistratibus eorundem pendent: & fortè opulentior sors eisdem artificibus proueniret, si fragmentorum succineorum fusoria conglutinatione minutias igneo feruore conflare scirent. Et licet hæc ars auide satis desideratur, ibidem tamen adhuc, vt appareat, nondum adepta, & forsan vix vt fusilis, aut malleabilis fiat, adipiscetur. Pompeia Neronis vxor succinei coloris capillos incessanter nutriens, omnes fœminas habuit in ipsa voluptate sequaces.

Quęstus succini

Succinũ exportatur.

Voluptas nauseam habet.

Mensę succini.

Diuersitas colorum.

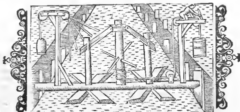
Arbores lapidescunt.

Rex Polonię

Dux Prussię.

Quęstus maior quomodo fit.





## De palis intra glaciem firmandis.

### CAP. X.

Glacialis fortitudo.

Pali firmantur.

Modus calcādi glaciem.



AXIMA præterea commoditas fundamentorum sub arcibus, turribus, aut muris firmandorum, præbet ipsa planities, & fortitudo glacialis, vbi rotulis, & funibus inter altas trabes dispositis, pali prædictorum lignorum ferreis cuspidibus muniti, violento casu grauissimi ponderis suspensi, ac artificum manu laxati, ad ima truduntur, longoque situ & ordine, quomodo & quantum sufficere videtur, diligentissimè collocantur. Nec lubricitas glaciei laborantibus obstat, ne trabes, seu palos plurimum magnos, & ponderosos extollant in altum: quia plantis ferreis, triangulis sub pedibus alligatis, gressum vel regressum, iuxta exigentiam intensi laboris moderantur: immò tantum iumentis suffulti ferreis stylis, tantum trahunt bini homines in glacie, quantum iumenta decem in plana tellure vix amouerent. Nec indiget probatione vis ista, dum homunculi quouis impulsu facilimè mouetur in aquis vastissima nauis. His igitur, & similibus palis innititur regia ciuitas Stocholmensis regni Suetiæ, in profundissimis aquis magnificentia, & sumptibus antiquorum in Meridionali latere ac littore fundata, & ita portubus, ac pontibus distincta, vt nullæ naues, quantuncunque in toto Oceano vastæ sint, velis laxatis illicò ad pontem sine anchoris solo fune ad omnem vsum mercium exponendarum, vel imponendarum firmari possint, prout superius de eius magnifico portu, & emporio est ostensum.

Nauis vastissima mouetur à puero.

Holmiæ fundamentum.

Portus apertissimus sine anchoris.



De conges

## De congelatione aquarum impedienda.

### CAP. XI.



E autem longissimæ noctis gelu glacies contra palos intrudendos constringatur, aqua perfunditur viscosa pinguedine marinarum belluarum, qua supernatante omnis congelatio aquarum prohibetur, quemadmodum superius in libro de glacialibus bellis cap. XXIII. satis est ostensum. Super hos etiam palos taliter aquis fundoque immersos, ædificantur domus ligneæ magnarum trabium, tabulisque abietinis, vel pineis superpositis, populeis, siue betuleis corticibus, & subtilibus truncis rotundis conteguntur, maximè ad effectum mures, vermesque arcendi, ne grana, vel alia esui necessaria corrodantur, vel igne domestico indiligenter custodito consumantur. Attamen domus illæ quandoque, etsi super aquas firmatæ sint, tamen fulgure, vel hostilibus insidiis aliquando incenduntur quemadmodum in mediis aquis Venetiis multoties fieri vidi, scilicet domestico foco malè sopito optimas, ac ornatissimas ædes concremari. Quòd si ignis non fecerit depopulationem, tunc vis ventorum adeò sæuire solet in plerisque portubus marinis, præcipuè regiæ Holmensis in Suetia, vt maxima nauigia multigenis referta diuitiis, ad vela parata in vno momento submerguntur. Nec plus ex eo naufragio, ob inscrutabilem profunditatem, conspici permittitur, quàm summitas mali maioris, seu antennæ, vel candidi veli. Crediturque propterea diuersis temporibus eo in gurgite maiorem auri, argenti, æris, ferri, cusæque monetæ thesaurum fore, quàm habeant pro nunc ditissimæ arces, & ciuitates: cuius euidens testimonium, & exemplum si quis admirari velit, videat historias charissimi fratris & antecessoris mei Io. Archiepiscopi Vpsalensis.

Noctes longissimæ.

Domus super aquas ædificantur, & quare.

Domus in mediis aquis comburuntur.

Naues submerguntur.

Diuitiæ infinitæ aquis inclusæ.



N N



## De fundamentis super glaciem constructis, vel construendis.

### CAP. XII.

Tp̄s obseruatur in structuris.

Fundamenta fiunt super glaciē dimergeda

Ligna apta pro fundamētis.

Quercus indurescunt aquis immersæ.

Ligna quercina



OLENTES insuper architecti sagaces in aquis supponere fundamenta, & erigere sublimes ædes, tempus obseruant, quo stagna, vel flumina glacierum fortitudine vnius saltem palmi (cùm aliquando ad X. palmos, & vltrà) sunt constricta: tuncq; ligna vi aquarum imputrescibilia, saxis annexis gurgiti conuenienti ordine immergunt, omniaq; mensuratim adaptant, vt glacies solis ardore resoluta, super littora, vel remotiores aquas habeant fundamenta firmissimè collocata, ea presertim causa, quòd tutius ab incendiis, fulgure plerunq; suscitatis, meliores res suas valeant obseruare. Ligna autem eisdem imposita fundamentis, alnus, fagus, pinus palustris, & quercus sunt: quæ tantum aquis immersa indurescunt, vt ferè in ferream duritiem conuertantur. Ideoq; huiusmodi ligna, presertim quercus supradictas, magno numero & quantitate aquis annuatim immersas, donec ædificandum sit, diligenter obseruant: immò etiam, vt apud Heluetios (Suecorum Gothorumq; soboles, & aborigines) passim cernitur, ipsa quercina ligna vasta magnitudine & multitudine in aquis, tanquam hereditarius & dotalitius thesaurus, perpetuò custodiuntur: nec posteà ab aquis ad vsum extracta, absq; infusione aquarum terebrari, vel dolari valebunt.



De co-

## De eodem.

### CAP. XIII.



EDIFICIA verò lignea super aquas in altum eleuanda, ex trabibus fissilitatem rimarum non habentibus, commodius (ne obliquo imbrium, vel niuium casu, & impressione putrescant) construuntur. Quo autem tempore ex nemoribus artificum industria secari, & extrahi debeant, breuitatis causa curiosum lectorem ad Plinium lib. XVI. cap. XXXIX. remittendum puto: qui & alibi lib. XXXVI. cap. XV. ædificia sine clauo & ferro fieri probat: quod in Septentrionalibus locis (minimè indigens probatione) fieri solet: vbi spatiosæ ædes sine ferrea compagine solidissimè fabricantur, præsertim in extremis terris Bothniæ, vel Septentrionis, vbi rarus est vsus ferramentorum, ob defectum eius metalli, & propter excellens artificum ingenium, qui non secus ædes, quàm areas bituminatas (vt ne aquarum guttula instillet) perfectè construere nòrunt. Ab his autem lignis cauere coguntur, quæ intus lapides nutrierant tacitis incrementis, ne ferris, & dolabris sint nocitura. Attamen vt pontibus in paludinosis voraginibus, vel calcibus coquendis inseruiant, diligenter aptantur. Sunt & certa lignorum genera, quæ forinsecus ad structuram ob scabrosos cortices omnino videntur incommoda: sed duobus, vel tribus digitis a cortice depositis, optima redduntur ad quemlibet artificis vsum: immo tota arbor ex incisione, vel fissione, quàm apta sit, architectorum experientia manifestatur, prout etiam toti fontes ex venula cognoscuntur, quemadmodum superius de scaturigine fontium est ostensum.

Ligna nõ rimosa.

Plinii positio notanda.

Aedificia sine iunctura ferri.

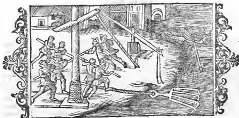
Vsus ferri rarus sub polo arctico.

Lapides arboribus connati obstant ferris.

Ligna intus aptiora.

Experientia architectorum.





## De portubus expurgandis.

### CAP. XIIII.



VIA littora, ac portus marini, vbi nauigia vel ingredi, vel egredi, aut in anchoris stationes habere solent, ventorum violentia, & arenarum egestione in graue damnum Reipub. sæpius obstruuntur, vel limo è fluminibus egesto eleuatiores, & angustiores constringuntur, prouisum est veterum sagaci industria, vt modis hic depictis, vel aliis similibus remediis contra tam insignia damna publico stipendio occurratur, eo videlicet modo, quòd aliquot peritioribus, vel pluribus in populo operis magistris, ducenti, trecenti, vel plures, aut pauciores stato tempore deputantur laboratores, qui non segniter ordine & pretio constituto, exequantur imperata. Hi igitur per decades distincti, vt pars in littore, pars super aquas, ordinatè laborant: idq; per sarculum ferreum dentatum, siue vngulatum, qui inter duas nauiculas suspensus à littore educitur, ac inter disiunctas hastas in fundo fixas, recto descensu grauitate vrgente dimittitur in momento, sicq; dimissum arena, vel limo repletum, fune fortissimo eius caudæ alligato, per littorales laboratores magna violentia extrahitur, eo quòd plus molis in littus reducitur, quàm in curru trahentibus octo equis educi posset.

Violentia ventorum obstruuntur portus.

Modus purgandi portus.

Portus sarculo ferreo purgantur.

De fossis

## De fossis, & canalibus repurgandis.

### CAP. XV.



CAETERVM stipendio publico, ac denario diurno plures homines, vt aqueas fossas, siue canalia distincto ordine, & loco purgent, cum nauiculis a præsidentibus conducuntur, hoc scilicet modo, vt vnusquisque longum, siue protensum fossorium cauum, & curuatum habeat, idque in fundum purgandum demissum, arenaque, vel limo repletum extrahat, ac nauiculæ propriæ, qua more piscatorum vehitur, donec repleatur, immittat, sicque repletum, ad locum præsidentium iussu ad iustam distantiam extra mœnia designatum, comportet: qui locus si palustris, & mollis est, longo & lato tractu ordinatis firmatur palis, diurnoque aquarum fimo, & platearum luto repletur, & eleuatur, vt sole ventisque desiccetur; tandem primùm oleribus, inde plantis, & fructiferis arboribus, postea solatiosis ædibus pro hominum conuictu distinctis plateis, siue regionibus adaptantur. Talesque ædes regimine præsidum multiplici modo & iure, secundum prouidam obligationem eorum, qui ædes, & hortos huiusmodi inhabitandos suscipiunt, disponuntur. Plateæ verò, vel vici publici, eo ordine distinguuntur, vt decorum, vtilemque aditum habeant ad principalem ciuitatem, vel castellum, cuius leges, & mensuras, ac onera comportare teneantur. Si verò arida, ac plana extra mœnia videntur loca, congestum nihilominus limum super ea componunt, donec foraminibus distinctis, apta sit pro defensoriis tormentis sustinendis. Mira itaque industria soliciti sunt laboratores prędicti, vt aucto numero nauicularum, quibus fimum exportant, auctam recipiant mercedem, continuo labore cumulandam. Sed mirabilior, ac discretior præsidentium est industria, qui ciues indigentes eo compendio releuant, ciuitatem incolis habitandam amplificant, ac fiscum sine quoruncunque iactura prouidè adaugent. Reliqua qui videre velit, in simili Reipublicæ bono multiplicando, Strabonem legat lib. primo in verbo Sarbonicus lacus: vbi plurima recenset de inundatione, & decursione maris, lectu non indigna. Etiam Cassiodorum lib. II. in epistola directa Senatui Vrbis, hoc modo: Theodericus Rex. Grata nobis est &c. Et sequenti: Iustitię ratio &c.

Modus purgandi fossas.

Locus palustris fimo firmatur.

Ordo faciendi hortos, ędes, & muros i palude, vel molli loco.

Distinctio platearum.

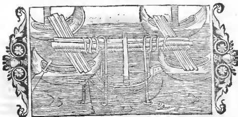
Industria fictliũ pręsidẽtiũ valde laudanda.

Fiscus sine iniuria augetur.

Sarbõicus lacus

Cassiodo. lib. 2





## De nauibus extrahendis.

### CAP. XVI.

*Res desolata iuuatur.*



LICET sola inspectione figura hæc videatur se, suamq; causam sine quouis vlteriori interprete manifestare: attamen nonnihil addendum erit, quo deprehendatur, humano ingenio desolatis admodum rebus succurri posse. Euenit enim aliquando, quòd tempestatum vi, vel alia quauis negligentia, etiam in sereno vento, & tuto portu, excelsa nauigia submergantur: quo casu duo, vel quatuor eximię naues aquis repletæ, trabibusq; desuper connexæ, in vtroq; latere adhiberi solent, vrinatorumq; ingenio fortissimis funibus subtus erigenda nauis colligari, ac desuper dextrorsum & sinistrorsum in trabibus firmari, & demum omnibus ritè dispositis, atq; aquis è nauibus exhaustis, paulatim suo ascensu exoneratis, submersum nauigium eleuatur. Si autem vicino littori submersa videtur nauis, funibus ac rotulis inter palos, siue machinas ligneas affixis, virtute robustorum hominum (quorum numerus illic infinitus est) facillimè eleuatur, & educitur extra aquas. Nauium verò bellicarum, æneis ferreisq; bombardis, & tormentis, lapideisq; globis repletarum, inter multas quomodolibet submersas, vix vna saluatur: non quod vires, sumptus, & ingenia pro eisdem extrahendis in Principe, & populo deesse videantur: sed quia inter cæcas (vt vocant) rupes, veluti turres, aut antra cauernosa, demersæ tenentur: eiusq; rei periculosus casus ferè continuis annis in Septentrionalibus aquis incidens, memoriam ad posteros mittit, ne putent se vel à tempestatibus, vel naufragiis, vel aliis horrendis incommodis, vel seuera Dei vltione securos, & immunes, quando tales res in nauibus portant, vnde offensus Deus vltionem emittit, sicuti sunt campanæ diuino obsequio dedicatæ, quæ sub colore defendendæ religionis, & patriæ, contemptibiliter vertuntur in bombardas. Nec negandum erit defensionem fieri debere: sed non cum iniuria diuini honoris, propter quem in Ecclesia Catholica ad excitandum populi deuotionem, campanæ sunt institutæ. Quid etiam lucri Lubicenses, & eorum complices anno M.D, XXVI. ex talibus profanatis Ecclesiæ rebus habuerunt, eorum annales, sicuti & vicinarum regionum, vnde fuerunt violenter extractæ, quasi de auro Tholosano occupato, nil profuturo, perpetuè attestantur.

*Nauigia in portu submersa extrahuntur.*

*Nauis submersa leuatur.*

*Naues bellicę rarissimè leuantur, & quare?*

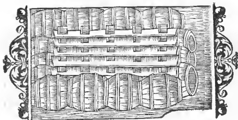
*Antra cauernosa sub aquis.*

*Vltio diuina.*

*Cāpanæ in bōbardas transfusæ bellatorib' infortunatę.*

*Auro Tholosano oēs depauperantur.*

De trabis



## De trabibus, marinis fluctibus in littore opponendis.

### CAP. XVII.



QVAM vehemens, & tempestuosus ab Aquilonaribus spi-
raculis exurgit ventus, superioribus primis libris cap. de na- Tipho.
tura Tiphonis, ventiq; Circii, extitit demonstratum. Nunc Circius.
autem quale commodum, vel damnum in portubus saluan-
darum nauium efficere soleat, paucissimis exemplis osten-
detur. Extant in Occiduis littoribus Cęs. Maiest. Zelan-
diæ, Hollandiæ, ac vtriusq; Frisiæ, altissimi arenarum Montes arenosi
montes & colles, solummodò è visceribus profundi maris vulgariter Sa-
Germanici, dudum vi ventorum integro anno aut plus, à nddunen dicti
Septentrione perflantium, recollecti: qui nec herbam, nec fruticem, nec virens ali-
quod, ob solis adustionem, & continuam ventorum asperitatem, gignunt: atta-
men eminentissimo aspectu suo multis instanti naufragio perituris, indubiam spem
afferunt, vt sinum vmbramq; eorum arripientes, salui fiant: hocq; solum commo-
dum est, vt à longè hos montes prospicientes, & accedentes, directius inueniant Montes osten-
portuum securitatem: & forsitan vno, aut altero monte infelices, ac trepidos nautas dūt portus.
non excipiente, tunc ordine naturę sese alii montes offerunt, eosdem continuò in por- Montes quasi à
tu tuto recepturi. Neq; tamen turres in portubus melioribus ostendendis natura ordiati
desunt, in montibus his fabricatæ, aut alia signa gibbosa Turres portuū.
montium, ne periclitentur nauigantes.



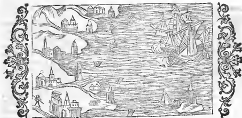
## De vehementia ventorum, & fluctuum in multis portubus Aquilonis.

### CAP. XVIII.

Vis ventorũ vehementissima.
Nil relinquit sua tempestas.
Strues lignorũ immensa.
Vsus pmonũ.
Rapax elementorum vis.
Vasa exiliẽtia.



VIS etiam ventorum tanta est in littoribus Germaniç, Septentrionalibus regnis oppositis, vt robustissimos lapideos aggeres, lignis lapidibusq; quasi impenetrabiles muros instar montium cõgestos, fluxu & refluxu stridentibus cõtinuè vndis (veluti stupas) diuisos infringit, secumq; in profundum extrahit, ac demergit, nec vllum vestigium tam vasti aggeris, & fortissimç compaginis post se relinquit. Quocirca maritimi præfecti, seu portuum conseruatores, vrbium scilicet magistratus (ad quos depopulati portus cura pertinet) immensam lignorum struem craticulato, vel retiario opere connexam, vacuis dolis, seu vasis suppositis, quasi natantem, in locum exesi aggeris ardua manuum multitudine, & magnis sumptibus apportari procurant, infinitisq; lapidibus diuerso nauigiorum, præsertim piomonum, vel dromonum genere, apportatis & impositis, ad ima disposito ordine dimergunt, ferreisq; iuncturis multarum millium librarum ita connectere conantur, vt nulla vis humana vnquam credatur opus illud resolutura: attamen ne rapax elementorum vis rédeat, in continua formidine pendent. Vasa autem moli illi subiecta, vel alligata, funibus excisis, violentoq; pondere liberata, adeò repente ab aquis in altum exiliũt, vt fulminis impetu videantur eiecta.



## De portubus per signa littoralia petendis.

### CAP. XIX.

Ignis refoueť in noctibus eminentiori loco.
Colles arenosi.

TVRRIBVS altis in littore, & portu vrbium, ignis copiosus, maximè in latissimis lucernis multitudine candelarum, in loco eminentiori repositis, in autumno, hyemeq; in mari Germanico, Sarmatico, ac Gothico, sub continuis noctibus refouetur, vt nauigantes securius, commodiusq; optatos portus valeant inuenire: quia in nonnullis eiusdem maris littoribus importuosa loca, vel rupes sub aquis latitantes, vel arenosi colles vi tempestatum (vt prædictum est) coacti reperiuntur,

vt naues

vt naues his obstantibus, nunquàm dirigi poterunt in tutas stationes, præsertim tempore densarum tenebrarum decrescentis autumni, & hyemis, quando negotiatores ob classes hostiles frequentius quam commodius, causa ingentissimi quæstus & lucri nauigare consueuerunt: & ob hanc rationem communibus mercatorum expensis continuò hæc luminaria nautis intrare volentibus, super portuum turres incenduntur. Sed rursus cauere solent, ne nauis aliqua hostilis è sublimiori culmine mali, vel antennæ, pro insidiis instruendis ardentes habens lucernas, lateret obliquo latere dextrorsum, vel leuorsum extra communem viam. Verùm his, & similibus occurrentibus malis, periti fideles nautæ ex industria, & experientia, virtute adhærentis arenæ, bolide in profundum dimissa, cognoscere possunt, an propè, vel procul petendus sit portus, vt aliorsum insidias fugiendo declinent. Præterea cernuntur ingentia dolia, intus & foris picata, ferreis catenis, & anchoris in profundo ligata, quæ diurno tempore, vel hyemali plenilunio trepidantibus nautis securum ingressum ostendere solent, quemadmodum in portubus Venetorum cuneatis lignorum, vel saxorum turriculis demonstratur. Veruntamen post sæuas tempestates nouos semper introitus anxiè scrutari coguntur, quemadmodum Romani in hostiis Tyberinis, vel potius aliunde aduenientes, ne fortè affluxus & refluxus maris, ac Tyberis ore obstructo, aliquando limo saxoque congestis, vel innauigabilem, vel periculosum aut flexuosum efficiat portum. Quomodo autem id fieri credatur, supraallegatus Strabo capite huius libri XV. in verbo Sarbonicus lacus, ostendit.

Nauigatio hyemalis lucrosa sed periculosa. Lucernæ continuę i turribus portuum. Insidiæ piratarum cauendæ. Profunditas maris bolide iuestigatur. Dolia picata natantia introitũ monstrant. Portus Venetorum. Hostia Tyberia Romani notent periculū, et caueant in tpe.

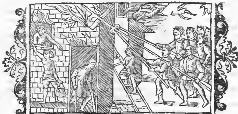
## Adhuc de origine Succini, vel Ambræ, superius non notatum.

### CAP. XX.



De Succino, seu ambra, & eius origine, ac quæstuosa collectione, licet multi graues autores minimè conueniant, tamen eius naturam verius quàm alii, Cassiodorus lib. V. Epistolarum cap. II. Hestis scribens, attigisse videtur. Ait enim: Hæc quodam Cornelio scribente, legitur in interioribus insulis Oceani ex arboris succo defluens, vnde & Succinum dicitur, paulatim solis ardore coalescere: fit enim sudatile metallum teneritudo perspicua, modò croceo colore rubens, modò flammea claritate pinguescens, vt cùm in maris fuerit delapsa confinio, æstu alternante purgata, littoribus tradatur exposita. Hæc ille dicit, videlicet ex arboris succo, nimirum abietis, vel pini, vel vitri usque succinum nasci, vt defluens viscosa tenacitate sibi quodcunque obuium, vt sunt ranunculæ, araneæ, vespæ, formicæ, vel vermes, sibi incorporet, atque diuerso colore decoret. Immò eiusdem autoris opinioni superaddendum erit, apud pictores vix colonbus res ita depingi posse, sicuti natura colorem variauit in ambra, seu succino, arte peritorum artificum elaborato. Ex Suetiicis, Finlandicis, ac Estonicis littoribus succinum indeficiens perpetuò venit in Prussiam, & inde in remotiores regiones effertur, sed præcipuè ex Prussiæ emporio Gedanensi. Talisque ambra, seu succinum, omnium colorum capax est, & vermiculorum. Nec solùm in littore hoc marino post diras tempestates colligitur, sed & duobus, tribusue milliaribus à mari in agris vomeribus exaratis. Sed hoc quod quasi atra flamma resplendet, semper ad ornatum plebeiarum fœminarum venundatur.

Natura & origo succini, seu ambræ. Metallum sudatile. Vermes diuersi succino incorporantur. Color variatur in ambra. Succinum vnde venit. Prussia. Gedanum. Succinū à Prussia portatur in remotas regiones.



## De incendiis extinguendis.

### CAP. XXI.

Ignis quasi perpetuus in Septentrioalibus regnis.
Causæ variæ vnde incēdia fiūt.



VM maiori parte totius anni ob intensum frigus homines Septentrionales perpetuum enutriant ignem, mirum non est, si illic grassentur incendia vsque ad extremam omnium rerum depopulationem. Aliquando enim populis magnis laboribus & vigiliis fatigatis, aliquando potu somnoque sepultis, aliquando hostilibus insidiis, aliquando coruscantibus tonitruis, aliquando secretis naturæ fomentis tempore nimii æstus, & continuarum balnearum, & clibanorum, quandoque bombardalium puluerum incauté custoditorum, quandoque etiam pistorum, cocorum, coctorumque cerusiæ, & fusorum metallicorum pigritia, vel alio quouis fortuito casu excitantur ignes, vel extincti tenuissima relicta scintilla, maioribus flammis erumpunt. Quo euentu quicquid occurrit (citius tamen res vilissimæ, quàm pretiosæ) turbata ratione saluatur: nec alio periculo magis, citiusque ostenduntur affectus, aut passiones, quàm in simili miseria, & repentina calamitate, vbi interuallum non admittitur consulendi peritos, vel expectare amicos. Prima tamen cura debilium parentum, imbecilliumque infantum, tanquam melioris substantiæ, periculo eruendorum adesse consueuit. Deinde supellectilium pretiosarum, atque literarum, & iurium quarumlibet possessionum. Insuper thesauri: cuius amori perplexo, vel difficili extractioni plurimi intenti, cadentibus incendio tectis, parietibus, portisque, & fenestris flamma præclusis, ibidem intereunt, vel parte infelicis pecuniæ, auri, & argenti humeris suspensa, præcipitio & grauitate sese saluare cupientes, vel illicò obeunt, vel membris confractis sempiterno dolore tabescunt.

Res vilissimæ citius quàm bonæ saluantur.
Affectus ostendūtur in calamitate.
Cura prima liberandi parentes & infantes.
Supellectilia.
Iura.
Thesauri.
Onusti pecunia eruēda cremantur.

De fidelis

## De fidelibus amicis tempore incendii probandis.

### CAP. XXII.



VLTIS tamen prosunt fideles amici, qui subita præsentia tam homines, quàm thesauros, ac quicquid pretiosum fuerit, congregantes, ad omnimodam restitutionem seruant, eaque omnia præter spem patronis saluata consignant. Sed neque negandum erit, quin rapaces, & furtiuæ manus adsunt, quæ occasione quæsita, & inuenta, magnam partem diripiunt, & exportant: quos ideò recenter apprehensos, velut incendiarios non fortuitos, ignibus cremandos immittunt. Veruntamen subortis flammis, mox signo sonoque prætorianæ campanæ, & si fortius vrget, maioris Ecclesiæ, cuncti excitati, ad incendia restinguenda harpaginibus, atque coriariis vrnis arreptis, celerrimè accurrunt. Statuto enim vrbico quisque ciuis X. vel XX. XXX. aut amplius ad eum vsum reseruat vrnas; quia ab alto effusa aqua, illæsæ iactantur, & subitò repletæ redduntur. Mos erat fratribus religiosis, viris satis valentibus, primùm præ omnibus cæteris (quia vigiles sunt) ad reprimendum ignium incrementum concurrere, & sese extremis periculis alacriter pro ciuibus, quorum eleemosynis viuerent, exponere, vbi reliqui inspectores quasi otiosi astabant. Sed nunc vnius perditissimi fratris apostatæ Lutheri, tantum vbique incendium excitatum est, vt nec monachi, nec fratres vniuersi, vel ciues, vel magistratus, Duces, Reges, aut Imperatores, aut Summi pontifices totaliter illud ipsum extinguere possunt. Adeò voluptuosum est miseris apostatæ sequacibus, ardenti rebellione ruere in ignes & flammas, quibus comburentur peccatores; quorum etiam conscientiæ vermis non extinguetur in sempiternum.

Amici fideles.

Manus furtiuæ adsunt.

Cāpanę pulsationes excitat ad extinctionē ignis.

Vrnæ coriariæ.

Harpagines.

Frēs diuersorū ordinū ext[illegible] guūt incēdia.

Incēdiū Lutheri apostatę.

Vermis conscientiæ.

## De naufragantibus, & naufragiis restituendis.

### CAP. XXIII.



ED nec minor cura adhibenda est in naufragantibus consolandis, aut eorum bonis restituendis, omni iure, æquitate, & pietate id suadente, ac legum veneranda potestate sanciente Dicit enim Iureconsultus l. qui leuandæ .ff. ad l. Rho. de iact. Qui leuandæ nauis gratia res aliquas proiiciunt, non hanc mentem habent, vt eas pro derelicto habeant: quippe si inuenerint eas ablaturos, & si suspicati fuerint, in quem locum iactę sunt, requisituros: vt perinde sit, ac si quis onere pressus in viam rem abiecerit, mox cum aliis reuersurus, vt eandem auferat. Præterea paragr. si. Insti. de re. di. Alia sanè causa est earum rerum, quæ in tempestate maris, leuandæ nauis causa eiiciuntur. Hę enim dominorum permanent: quia palàm est, eas non eo animo eiici, quód quis eas habere nollet; sed quò magis cum ipsa naui maris periculum effugiat. Constat ergo eos Principes in Aquilonaribus regnis, ne dicam latius per orbem, nimis impiè miseros naufragos, non solùm ademptione bonorum affligere, verùm aliquando etiam, vt eorum bonis potiantur, vita priuare. Quò autem illud celerius & opportunius admittant, speculas, seu limites, signáue littoralia, ad omne naufragium euitandum posita, abscindi, destrui, & auferri procurant. Nec tantum ingemiscēdum est, multis retroactis temporibus hęc nequissima lucra talibus in-

Naufragis bona sua restituēda.

Res in via abiectę domini permanent.

Nauis leuandæ cā abiecta restitui debent.

Signa littoralia inîquissime auferantur.

Bona naufragantium plerunque iniquè detinentur.

geniis quęsita fuisse: sed quod & abominabile, hoc infelicissimo seculo, etiam ab illis, qui istis in locis Christianos meliores se esse profitentur, omni iustitia, immò Dei timore posthabito, tales rapinas, quasi bono titulo quæsitas, summoperè sine formidine amplectuntur.

## De pœnis bona naufragorum diripientium.

### CAP. XXIIII.

Constitutio Friderici 2. de naufragiis.



ANC autem maleuolam præsumptionem, & execrabile factum, qualiter iura tam diuina quàm humana, sacratissimis constitutionibus detestentur & puniant, aut punire præcipiant, his verbis ostenditur: Nauigia enim (inquit Fridericus secundus in ti. De statu. & consue. & immuni. loc relig.) quocunque locorum peruenerint, si quo casu contingenti rupta fuerint, vel aliter ad terram peruenerint, tam nauigia ipsa, quàm nauigantium bona illis integrè reseruentur, ad quos spectabant, antequàm nauigium illud periculum incurrisset, sublata omnium locorum penitus consuetudine, quæ huic aduersatur sanctioni: nisi talia sint nauigia, quæ piraticam exerceant prauitatem, aut sint nobis, vel Christiano nomini inimica. Transgressores vero huius nostræ constitutionis, bonorum suorum publicatione multentur, & si res exegerit, eorum audacia iuxta mandatum nostrum modis aliis compescatur. Insuper per textum in vers. si Insti. de re. di. hoc modo puniuntur: Qua de causa, si quis res fluctibus expulsas, vel etiam in ipso mari nactus, lucrandi animo abstulerit, furtum committit. Deinde l. si quis.ff. de incen. rui. nauf. ra. na. expug. taliter corripiuntur: Si quis ex naufragio, vel ex incendio, ruinaue seruatam rem, & alio loco positam subtraxerit, aut rapuerit, furti scilicet, aut alias bonorum raptorum iudicio tenetur, maximè si non intelligebat ex naufragio, vel incendio, ruinaue eam esse. Iacentem quoque rem ex naufragio, quæ fluctibus expulsa sit, si quis abstulerit, plerique idem putant: quod ita verum est, si aliquod tempus post naufragium intercesserit. Alioquin si in ipso naufragii tempore id acciderit, nihil interest, vtrum ex ipso mari quisque rapiat, an ex naufragio, an ex littore.

Pœna raptorũ, bõa naufragorũ detinentiũ. Furti astringuntur qui naufragia rapiunt.



LIBRI DVODECIMI FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE AGRICVLTVRA ET HVMANO VICTV LIBER XIII.



### PRAEFATIO.



BONAE, & tranquillæ, ac securæ vitæ quantum præstat
agriculturæ conditio, nemo ignorat, qui variis agitatus
lucripetis quæstibus, nil præter inanę fastidium reperiens,
ad vltimum se contulerat securissimo exercitio agrorum co
lendorum: quale etiam nôrunt in Septentrionalibus terris,
tempus alternantes secundum syderum, & hyemis quali/
tatem, prout inferius ostendetur. Quæritur, & inuenitur
in Aquilone maxima opulentia ex metallis, in visceribus
montium, & pretiosæ pelles ex verticibus arborum, ac pi/
sces diuersorum generum in vasto gurgite: idq; coniunctim, vel diuisim summo dis/
crimine exercetur. Sed ex facie terræ nil nisi tranquillum, & suaue rogatur, ac of/
fertur. Producit enim incredibilem annonæ vtilitatem, cuius amore necessitas om/
nem pretiosam supellectilem, vires, vitamq; reparando profanat. Testatur hoc ip/
sum Cicero de Senec. Veniam, inquit, ad voluptates agricolarum, quibus ego in/
credibiliter delector: quæ nec vlla impediuntur senectute, & mihi ad sapientis vi/
tam proximé videntur accedere. Habent enim rationem cum terra, quæ nusquam
recusat imperium, nec vnquam sine vsura reddit, quod accepit: agroq; ornato, & be/
ne culto, nihil potest esse vberius, nec specie ornatius. Præterea lib. I. Offici. Om/
nium autem rerum, ex quibus acquiritur aliquid, nihil est agricultura melius, nihil
vberius, nihil dulcius, nihil homine libero dignius. Catonisq; sententia vir bonus
ab optima agricultura digné laudabatur, velut locuples à locis, id est, agris plenis:
& econtrà probrosus ab agro malé culto, & deserto (quo nihil est damnosius) iu/
dicabatur, etiam scriptura testante, quæ pigrum damnat, cuius agrum spinę, & vr/
ticæ in superficie repleuerunt: quem doctus & impiger agricola, vt à dumosis senti/
bus purgare deberet. Laus enim excolentis est, si agreste solum dulcissimis fructi/
bus amœnetur, eò quòd talibus (teste Saxone) vitæ subsidia iusto laboris commer/
cio repetuntur: qualem nimirum quæstum non nossent, nisi quem sui sudoris impen/
dio peperissent. Nec immeritò ruralis vitæ habitus, etiam excellentissimis opibus
præferendus putatur, cuius integerrimi fructus inter splendidam, abiectamq; fortu/
nam mediocritatis gremio orti, educatiq; viderentur. Hoc tamen consyderandum
est, longè robustioris valetudinis iuuenes in agris fieri, quàm in vrbana vmbra: in

Conditio & cō mendatio agriculturę.
Aquilonares agricolę pentr.
Quæstus varius
Vtilitas annonę
Cicero.
Terra reddit vsuram.
Cato.
Piger.
Saxo.
Milites robustiores ab agris
Vmbra vrbana

quæ somno, & libidinibus indulgentes, imbecilles fiunt: quales in militia strenuè duces rarissimè conscribere solent. In eorum enim numero computantur, qui superius lib. VII. cap. XIX. enumerantur.



## De impinguatione agrorum.

### CAP. I.

Agricolæ periti

Tempus & instrumenta.

Terra impinguanda.

Vitis nulla frugifera in Aquilonaribus terris.

Panis & potus ex granis.

Modus citò impinguandi agros.

Nix densa impinguat agros.



VIX est gens in Europa, vel toto orbe, quæ diligentius & exactius agrariis officiis intendere solet, quàm Septentrionalis: quæ temporibus, & instrumentis adeo nouit proprietate quadam singula disponere, ac distinguere, vt nedum pro sulcanda arandaq́ꝫ terra, sed & ea impinguanda, aptissimum modum obseruet: idq́ꝫ eò magis, & attentius peragit, quò vitem nullam in toto amplissimo orbe Aquilonari, ob asperrimum frigus, habet fructiferam. Quocirca necessarium erit incolis earum terrarum in plerisq́ꝫ locis ab eodem semine potum quærere, quo panem acquirunt: qua difficultate si Italicæ nationes premerentur, certè magna felicitatis ope carerent. Volentes igitur compendiosè impinguare latissimos agros, statuto die circa geminum æquinoctium plurimos vicinos cum bobus, & equis, ac hyemalibus vehiculis, modo hic depicto conuocant, aceruumq́ꝫ fimosæ pinguedinis exportandum demonstrant: quem illicò plaustris onustis per niuosos campos, aut lubricas argillas conformi labore dispergendum educunt super agros: in quibus quantò densior nix iacuerit, tantò fertilior, lætiorq́ꝫ multiplicanda seges æstate resurgit. Experto etenim agricolarum vsu euenit, vt qui diligenti solicitudine, & sudore agros impinguando, præparando, seminandoq́ꝫ, expectationem imbrium præueniunt, spe certa creduntur fructum suscipere vberiorem: ne parcè colligant, aut metant, vbi parcè seminárunt.

De modo

## De modo impinguandi.

### CAP. II.



EC ignorant quo fimo aptius in arenoso, lapidoso, atque eminentiori loco vtendum sit: quia alio pro tritico & siligine, alio pro hordeo & auena, alio pro pisis & fabis, alio pro lino, & canapo, & excellentissimis rapis, iusta distributione vti norunt: satisque proceris culmis, & aristis omne genus seminum, preter linum & canapum, eleuatur. Nec alia semina sunt in vsu Septentrionalium regionum, quam hic enumerata: quia nec spelta crescit, nec surgũ, nec milium, nec panicum, nec ciceres, nec faseoli, nec cucumeres, aut meliones, aut cardi, vel carcioffi: qui forsitan debilioribus stomachis pro nutrimento reseruantur. Agros tamen prouidentius tempore autumnalis equinoctii, quam vernalis impinguant, vt hostili imminente depopulatione, inter niues proiectas fruges ex industria seminantis, resurgente calore vernali in segete & fructu, resurgat & semen. Impinguatis igitur agris, pro mercede diurni laboris aliud non exigitur, aut datur, nisi hilaris liberalisque cœna, qua membra fatigata restaurentur. Vsus etenim ita ex antiquo suaui concordia seruatus est, vt mutuis laboribus alterutrius portando onera, sese inuicem consolentur. Idemque fit in aliis subsidiariis laboribus, pro fœno, grano, aliaque messe ab agris colligenda, & sub tecta diligentius inferenda.

Varietas fimorum.
Semina Aquilonaria.
Semina hæc in Aquilone non sunt.
Prouidentia agricolarum tempore hostili.
Pastus liberalis pro mercede datur.
Labores subsidiarii dulciores.



## De præparatione agrorum.

### CAP. III.

QVALIBVS autem instrumentis vtuntur Septentrionales agricolæ, pro parte præsens figura demonstrat, licet in tam amplissimis regionibus facile non sit omnium applicare imagines: quia aliter agri saxosi, aliter argillares, aliter palustres & molles, aliter montani vomeribus & ligonibus, alternatis etiam temporibus, sicuti & instrumentis, preparantur ad semen. Habent veteres agricolę certa cœli signa in obseruatione seminum emittendorum, vtpote crispatas, & raras nubes, tanquam aratro diuisas. Præterea ex vepribus, & foliis crescentibus, siue

Cultura variatur instrumentis.
Signa cœlestia attenduntur.

Natura clemens

Terra inuitat agricolas.

Siligo.

Sex septimanis quoddã genus hordei mature scit.

Noualia.

Pigri prędą excitantur.

casuris, vti astronomi sertilius ex stellarum inspectione seminari confidunt, quòd alibi tardius, alibi tempestiuius emissum semen emergat: & hoc quoque clementis naturæ (quæ nihil occultum esse voluit) verissimum signum, quod secum affert, vt se, terramque peti suadet, promittitque quandam stercoris & pinguedinis vicem, præcipuè ex densitate nimium relictæ, & contra rigores terram, satamque operiri à se nunciat, & monet festinari. Siliginem tamen hyemalem seminant circa occasum Caniculæ, quam euoluto ferè anno colligunt fertilissima messe maturam. Vernali etiam tempore eandem in fine Tauri seminant, maturamque colligunt in corde Leonis. Hoc idem de tritico, hordeoque, & auena seruatur: similiter & de fructibus antedictis, in campestribus agris. Alia etiam vis est in noualibus, vbi excisis dumetis, & syluis, pariterque combustis, fructus copiosus ascendit; sepibusque oblongis contra feras depopulantes munitur: atque ob hanc causam rusticorum turba quandoque pigra, auiditate mira excitatur ad quæstum raptarum pellium ferinarum.

## Adhuc de vtilitate agriculturæ.

## CAP. IIII.

Henricus eps Lincopensis.

Rhythmi Gothici.

Interpretatio.

Fertilitas indefessa.



XTANT in vulgari Gothico pauci rhythmi cuiusdam sancti Henrici Episcopi Lincopensis in commendationem agriculturę, satis compendiosè posteris pro memoria sempiterna relicti, his verbis:

Haued draeper maangen man,
Haa iorden brukar fael aer han.

Id est, mare multos occidit, vbi felix est, qui terram colit. Et ita re vera compertum est, vt non tantum mare negotiatoribus fœneratur, quantum agrorum indefessa fertilitas cultoribus suis: qui eo securiores sunt in colligenda messe, quò diligentius arte & labore præparauerant agros. Adeò potentis naturæ beneficio excellentissimis opibus præferenda sunt lucra aruorum: quæ nemo nouit, nisi qui labore sudoreque solatium hoc peperisset. Sed his, & similibus felicis agriculturæ laudibus, præceptis, & instrumentis, suis autoribus, Catoni Romano alijsque, relictis, vnum annectendum hic erit, morem scilicet in populis Septentrionalibus fore, vt quotiescunque ager, pratum, lacus, aut domus humani sanguinis effusione per homicidium polluitur, tunc illicò fusa communi oratione gentis, & sacerdotali reconciliatione vbertati pristinæ restituunt fertilitatem. Et insuper mos est populis illis, vt in vigilia diui Ioannis Baptistæ, tempore mediæ æstatis, circumeant agros florentes, eisdem certis precationibus adhibitis, frondes in modum crucis imponentes, vt diuini numinis virtute segetes fine fulgure, corusatione, & tempestate perueniant ad maturitatem. De quibus inferius lib. XVI. in pluribus capitulis, præcipuè IX. (si lectori placet) extensius aliquid intueatur.

Lucra aruorũ.

Scriptores agriculturę.

Mos Christianorũ agricolarũ.

Benedictio agrorũ & aliarum rerum.



De cine-



## De cinericiis, & syluestribus agris.

### CAP. V.



VETVSTO tempore vnicuiq; in funiculo distributionis ager proprius diuisus, & deputatus erat, censuq; descriptus, vt possessio sua nulli haberetur incerta, quam pro tributorum susceperat quantitate soluendam. Attamen oborto per occasionem latiore terrarum spatio, & fertiliori, nulli violentiam faciens, quisq; contendit pro ingenio & viribus aliquid superaddere solo quæsito. Et hinc est, quód virgulta noxia importunitate in vicinioribus syluis nascentia, euulsis cespitibus pro fertiliore agro formando, igne supposito conatur auferre, ne radicum quidem capilli, & syluestres asperitates paulatim surgentes, agrorum visceribus inserantur, & more viperino prolem sibi fœcunditate contraria nutriat, vnde se propago ventura corrumpat. Cineribus itaq; ex cespitum, virgarumq;, & sarmentorum combustione super faciem terræ relictis, mira fœcunditas exurgit, vt siligine præsertim, rapisq;, & papauere, lino, & canapo seminatis, multiplicatus enascitur fructus. Cauent tamen, ne sic solutus ignis, obuias populetur incendio syluas: & hoc circa rupes, & aquas: quarum obiectu, ne amplius coalescat, metas impermeabiles ponunt. Alioquin euenit, vt viritim singuli domos exeant á toto territorio, pro restinguendis flammis, veluti contra hostes, omnia incendiis & rapinis crudeliter deuastantes.

Agri distributi.

Augmēta agrorum.

Virgulta cōburuntur.

Fœcūditas mira.

Fructus varii.

Bellum contra ignem.



## De fertilitate talium agrorum.

### CAP. VI.

Agri cinericii.

Seges læta.

Ratio seminandi, & vtilitas.



GRI igitur hi cinericii pro tanto cæteris sunt fertiliores, quòd siccitate superueniente secretis humoribus sunt abundantiores, sparsaq́ semina solari accedente calore coalescere faciunt, vt ex læta segete felicissimus fructus exurgat. In alijs verò campestribus agris communi more sulcatis, cùm compluuntur iacta in eos semina, fortius ligantur. Sed rursum, si agros illos pluuia immoderatius irrigat, in culmo pinguedinem frumenti, virtutemq́ mutat. Sin verò iactatum semen post pluuiam gelu premitur, quò foris citius apparere repellitur, eo intus fœcundius radicatur: & quò magis vetatur progredi, cogitur multiplicari: quia cùm ab immaturo ortu restringitur, ex conceptionis suę tarditate laxatum, ad fructum vberius repletur, & ampliatur. Et hæc sint dicta pro seminibus hyemis, quando etiam ingruente hostilitate (vt superius dictum est) ruricolæ super faciem niuium seminant, supposito agro præparato, vt sine læsione auium sensim vento Australi cooperante, descendat in terram. Habent præterea Aquilonares populi agros suos saxosis aggeribus, similiter & obeliscis, rupibus, aquis, amnibus, & perennibus venis scaturientibus, immò & carbonibus tilienis imputrescibilibus, vbiq́ distinctos: & qui talibus signis diffiniri nequeunt, iudicio agrimensorum in hastis, aut pergulis, vel passibus, aut funiculis, vel iugeribus cedunt: immò in colligendis messibus sese alacriter, & mutuò iuuant, lætoq́ conuiuio litem (si qua orta videtur) pariterq́ laborem absoluunt. Hacq́ via concordię plures agri redduntur pacifici, & fertiliores: similiter & noualia virgultorum extirpatione ampliata redduntur: & inde tanquam ex optima terra, odor optimus exit, vt Plinio placet lib. XVII. cap. V.

Ruricolæ seminat super niuē

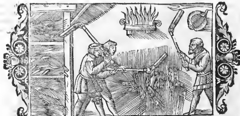
Agri distinguūtur.

Agrimensores.

Lis dirimiť conuiuiis.



De tritus



De trituratione per hyemem.

## CAP. VII.



COLLECTA messe diuersarum frugum in amplissimis horreis, ad hoc specialiter fabricatis, aptiorem trituram omnem vsque in profundam hyemem, quando longiores sunt noctes, reseruant. Tunc etenim pacto pretii, vel frumenti loco mercedis interueniente, duo, tres, quatuor, vel plures, grana super amplo asserum pauimento contabulato, manipulorum positione ac concussione, picea in medio horrei lucente flamma, excutiunt, triturant, & expurgant, tempus diligenter obseruantes, quo paleam à frugibus separaturi ventos habeant, qui pulueres seorsum deferant, ne vitalibus membris triturantium nocere possint. Puluis enim ille quasi imperceptibiliter sui subtilitate os ingrediens, adeò conglomeratur in faucibus, vt nisi celeri remedio hauriendæ, seu bibendæ recentis ceruisiæ occursum fuerit, nil amplius, aut exiguum de frugibus trituratis edet: ne Platonis sententia frustra videatur assumpta, qua dicitur, Omnem agricolam suas habere contrarietates: quia etsi tutus videtur (vt supradictum est primo capite) habet tamen vlcera fortunæ, scilicet siccitatis, ardoris, pluuiæ, ac tempestatis: quibus interdum hostilis furor, ac depopulatio superadditur, vt inde pro horreorum defensione quandoque oriatur impacabile bellum. Quando enim rustici intuentur huiusmodi horrea sua ab hostibus in vsum equorum, & stationum armatorum violenter assumi, obseratis forinsecus ianuis, immisso igne, propria granaria, seu horrea, quasi hyemalia latibula inimicorum, repentina conflagratione absumi procurant. Si vero domestico furto è granorum aceruo sic triturato, quocunque modo vel ingenio aliquid ablatum fuerit, vix vlla emenda oblata fur ille, licet rarissimus (patria appellatione Drosagump dictus) sine graui supplicio absolui solet: quia furari nec licet, nec opus erit, quando tempore famis, vel agri seminandi, mediante pretio, pacto, vel pia subuentione, nunquam subtrahitur indigentibus annona. Igitur in profundissima hyeme, sicut beneficio ignis tempore longæ noctis triturantibus geminatur quæstus, ita colonis vberiores accrescunt fructus, vt in omni rerum euentu multis succurrerere possint. Iumentorum verò vsu & calcatione, quemadmodum in Italia modus est triturandi, nunquam in toto Septentrione dissoluuntur à spicis grana, sed priuatis horreis (vt dictum est) in longissima nocte.

Trituratio hyemalis.

Modus triturandi.

Flamma picea.

Ventus triturantibus necessarius.

Puluis frumẽtarius noxius.

Agricola habet suas contrarietates.

Vlcera fortunæ.

Bellũ ĩpacabile pro horreis.

Horrea propria cõburũt ĩcolæ cum hostibus inclusis.

Fur granorum.

Drosagump.

Annona cõceditur indigenti.

Granaria ampla & longa. Horrea regis Theoderici.

Granaria etiam magna sunt, & multa in Septentrione, vicatim diuisa in maximis pagis, & villis, vbilibet in prouinciis separatis. Sed longitudinem, aut latitudinem horreorum Regis Theoderici, qualem in agro Rauennati habuit, nequaquam attingunt. Refert enim Procopius, ea fuisse trium milliarium Italicorum in longitudine, & amplitudine vnius milliaris continuata mensura.



## De diuersitate messium colligendarum.

### CAP. VIII.

Diuersitas agriculturæ.

Fruges sex hebdomadis maturescunt.

Causa repëtinæ maturitatis.

Aristę hexagõæ



ADMIRANDA naturæ dispensatio est, vt aliter, alioque tempore, modo, & industria colatur terra Septentrionalis, vt dictum est: aliter Aethiopica, vel Afrorum: aliter etiam nouarum insularum. Quoad Aquilonares, hoc certum est, in plerisque agris Vestrogothorum parte obiecta Meridionali plagæ, hordeum spatio XXXVI. dierum à semine profecto maturum colligi, hoc est, a fine Iunii vsque medium Augusti, & aliquando celerius. Ea nanque maturitas ex soli natura, aerisque clementia, ac humore lapillorum fouente radices, soleque torrente, necessariò prouenit, vt ita nascatur, ac maturetur: talesque spicæ sex ordines in numero aristæ habent, aliis tamen communibus minores: quæ ceruisiæ coquendæ satis commodè adaptantur. Reliqua verò semina in principio Maii proiecta, circa medium Augusti mutua ope ruricolarum, non tam labore, quàm alacritate, & voluntario impetu colliguntur, ne superueniens frigidus flatus messem exurat.

Pretium laborũ læto conuiuio soluitur.

Nec aliam diurni laboris mercedem desiderant, quàm iucundam conuiuationem vespertinam: in qua iuuenes vtriusque sexus, ob fideles agrorum labores, prouidorum parentum iudicio, & assensu, ac promissione eliguntur futuro coniugio copulandi:

Cõiugia fiũt ad domesticã honestate dirigẽdam &c.

non tamen ad delitiosa connubia, etiam si illustres sint, sed ad solicitudinem domesticæ honestatis, & vtilitatis, pro familia sagaciter, & suauiter dirigenda, quemadmodum inferius de coniugio nobilium, & plebeiorum sequenti lib. cap. VIII. ostendetur. Hoc autem capitulo ostendisse sufficit, quomodo runiculæ norunt ex

Experientia matrimonialiter coniũgẽdorũ.

strenuo labore experientiam capere felicioris connubii suorum iuuenum, matrimonialiter coniungendorum: & demum quòd fortiter laborando, domesticam curam ad quemlibet honestissimum vsum valeant applicare.

De infan-



## De infantulis tempore messis à serpentibus custodiendis.

### CAP. IX.



MEDIO Iulii fœnum, tandemq́ in Augusti medio messem collecturi Septentrionales agricolæ, secum lactentes infantulos ad vbera pendentes comportant: quos interim matres, dum laboribus intendunt, cunis impositos, fasciisq́ ligatos, ad arboris fraxineę (dum haberi poterit) inclinatæ, seu reflexæ verticem, VII. vel X. palmis à terra leuatum, annectunt: hac potissimùm ratione, ne fortè terra suauiter dormientium ora venenosi serpentes, aut noxii vermes (quorum magnus in Septentrione numerus reperitur) ingrediantur. Compertum enim est multorum indelebili memoria, ac dolore, quomodo serpentes, præsertim paruuli longitudine palmares, ac bipalmares, rubei, ceruleiq́ coloris tantùm, se faucibus imbecillium infantium, humi dormientium, immerserant, vt caudæ difficulter extrahendæ tantummodò apparuerant extra ora. Quo casu mœstissimæ genitrices calido, molliq́ panno leuiter admoto, caudam sic prominentem fricant, donec anguis se retrahat ab orificio, & gutture infantuli dormientis: deinde tyriacæ portiunculam (cuius copiam ad manus incessanter ab exoticis negotiatoribus emptam habent) ori immittunt, vt gutturi, præcordiisq́ quantocyus pro toxici (si quod relictum est) expulsione iungatur. Quod verò noxii, ac venenosi serpentes in Aquilonaribus terris reperiuntur, infrà de eis ostendetur.

Infantes custodiuntur à serpentibus.

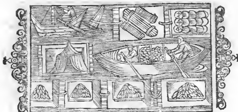
Vermes noxii.

Serpētes palmares.

Modus extrāhendi serpētes ab ore infantium.

Tyriaca.

Serpentes Aquilonares noxii.



## De frumentariis ratibus, & lembis.

### CAP. X.



NERARIAE rates, lembi, lyntres, scaphæ, dromones, & multiplex nauigiorum genus, veris ac æstatis tempore in fluminibus Aquilonarium terrarum ad portandum frumenta, frugesque in emporia marina, conflatum, & hic depictum, maximo vsui ac lucro negotiatorum deputatur, præcipuè in opulentissima ciuitate Gedanensi, super littus Germanici maris Ducatus Prussiæ, domino Regis Poloniæ subiecta: vbi inæstimabilis diuersarum frugum & annonæ copia, per nobiles ac mercatores sic apportata, aliquot centenis grossissimis nauibus vendita ac distracta, in regiones remotas, Portugalliam, Hispaniam, Galliam, Angliam, Scotiam, ac Hollandiam, & Brabantiam, vnà cum cæteris rebus opulentissimis maximis sumptibus, sed longe maioribus lucris deferuntur, eò quòd hæc Regia ciuitas inter potentes maritimas vrbes pro omnigenis mercibus distrahendis, conuenarum habeat accessum, & recessum, etiam maximorum Principum priuilegiis, & immunitatibus præmunitum. Quo euentu (licet aliis emporiis recentius sit) in omni rerum affluentia, & multitudine ciuium, ac Senatorum (quorum supremus eminentiori gradu Burggrauius appellatur) adaucta, firmataque videtur: auctiorque continuò fiet, si concordiam seruauerit, & scripturæ precepto mercatores eius non alta sapiant in abditis Ecclesiæ, & religionis sacramentis, prout anno M. D. XXV. reperti sunt errasse.

Nauigia diuersi generis.

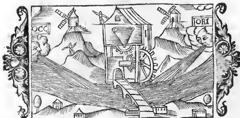
Gedanum Prussiæ.

Grana portãtur in remotas regiones.

Ciuitas priuilegiata.

Nobile emporium.

De varietate




## De varietate molendinorum.

### CAP. XI.



VLTIPLICI prætereà genere molendinorum vtuntur incolæ Aquilonares, videlicet variabili vi ventorum, decurrentium aquarum, equestrium rotarum ductu, manuum pedumq́ quasi trusatilium attractu & impulsu, rotarumq́ pondere & mensura, more grandium horologiorum, quę eleuatione depresſioneq́ variata, motum continuant, & laborem. Quæ autem ventis agitantur, solito more situ sublimiore in collibus camporum, aut littoribus maris collocata, aut in planitie inter vastos montes, frequentisſimis spiraculis e montium cauernis ob vehementes exhalationes suscitatis, reuoluuntur. Quædam super fossas infra maris aggeres, vt vi ventorum aquas tempestatibus infusas, super adaptata canalia eleuent, & in mare refundant, in maximo numero & ordine collocantur. Taliumq́ molendinorum vsus nullibi frequentior, quàm in Hollandia prope insigne emporium Amstelredamense reperitur, eò quód ventus Circius longisſimo Oceani tractu vehementi impetu perflans, aquas & naues super altos aggeres in fossas immergit. Aquas quidem vi molarum (vt dictum est) exhaustas, in mare remittunt: sed naues minutim fractas, ad alios vsus exportant. Hæc vrbs Amstelredamensis, nisi tam horribili maris inundatione in tremulo fundo quateretur, tam magnifica templa, & palatia, ac ędes, ob innatam populi magnanimitatem, sumptuosè construeret, vt vix pares Europa teneret. Solida tamen vis legum exercetur in hoc loco, vt etiam Reges potentisſimi impunè non præsumant eas in aliquo casu violare. Et hæc sufficiant incidenter è multis laudibus eius parcè aliquid tetigisſe.

Genera diuersa molendinorũ.

Molendina ventorum.

Molēdina Hollandica.

Naues super aggeres efferũtur

Magnificentia structurarum Hollandicarũ.



## De eodem.

## CAP. XII.

Molendina cōtrario flumine versantur.

Holmia.

Molendina equestria.

Molę manuales, pedales, & trusatiles.

Molæ rotatæ.

Certamē primū hostile de molis auferendis.

Magnitudo romana cognoscitur multitudine molendinorum.



GITVR molendina impetu fluminum ducta, vario modo, forma, situ, & agilitate sunt constructa. Situ, scilicet in aquis fluentibus, & refluentibus, vt in æstu maris antrorsum retrorsumq́ue, vel vi ventorum in plerisq́ue fretis, præcipuè in vrbe Regia Suetiæ Stocholmensi, intueri licebit Modo, vt alia desuper, alia subtus aquęductu, vel naturali flumine impelluntur. Forma, latis scilicet stipitibus, vnico vel gemino ordine radiorum, latè vel strictè, longis vel breuibus canalibus ad velocissimum cursum. Equestrium rotarum ductu in arcibus principum, & certis ędibus magnatum ciuitatum pro necessitate obsidionis tolerandę, sumptuosa mole fabricantur: & hoc eò artificiosius, ac durabilius fieri videtur, quò hostilibus ingenijs naturales aquæ in scaturigine auferuntur. Manuales etiam molæ, ac pedales, siue trusatiles, vbiq́ue frequentissimę in Septentrione, tanquam celeriora leuandæ necessitatis remedia, maximè in obsidione reperiuntur. Sunt & rotæ impulsu pedum vsu mirabili cum ponderibus, celeriorem habentes motum, in arcibus constructæ: sed huiusmodi molæ oculis subiectę, apertiorem fidem exhibent, quàm scripturæ. Pro molis autem, seu molendinis defendendis, prima solet esse cura in obsidionibus obfirmandis, & aquæductibus, atq́ue secretis venis, ne auferantur. Nec exemplo caret, quale remedium Belisarius in Tyberi molis multiplicatis statuit, in obsessa Vrbe per Gothos, licet Cassiodorus XII. lib. dicat, Romanam magnitudinem cognoscendam fore ex vniuersitate molarum, quam specialiter contributam constat ad victum. Hoc enim instrumentum (vt idem inquit) nisi fuerit vsuale, necessarium non habetur, quoniam nec ornatui potest proficere, nec parti alij conuenire. Refert Munsterus, diebus VII. in Papia centum millia hominum caruisse pane, ob molarum destructionem, donec manuales restaurarentur.



De pi-



## De pistrinis, & decoctione panum.

### CAP. XIII.



VIA receptum est apud veteres, quomodo Ceres frumenta inuenerit, & Pan conspersas fruges coxisse perhibetur: vnde & nomine eius panis est appellatus. Ita & illa prædicata est quòd reperit, & iste laudatus, qui decenter humanis vsibus applicauit. Ideoq; videndum hic erit, quæ frugum genera ad hunc necessarium vsum afferuntur, & quibus hoc officium competit apud homines Septentrionales: qui vt in regiones multiplices tam situ, quam moribus distincti differunt, & separati sunt: ita etiam terræ nascentia pro qualitate regionum, & climatum, variata videntur. Quantò igitur magis ad Aquilonem acceditur, tanto minor tritici vbertas, & maior ad Austrum vbilibet inuenitur. Sueonibus tamen, siue Suecis, immensa vis tritici, sed maior siliginis est concessa. Gothis vero tam Orientalibus, quàm Occidentalibus, vtentibus hordeo & auena, indeficiens abundantia pro cibo & potu propitio numine est largita. Omnium tamen harum frugum vtrobiq; vsus est. Sed diligentior siliginis præparatio apud Sueones: quorum fœminæ ita nouerunt purgare siliginem, vt colore, sapore, ac sanitate exuperet frumenti bonitatem.

Ceres frumẽti inuentrix.
Panis a Pan.
Regiones separatæ
Triticũ vbi abũdat vel deficit
Abundãtia hordei ꝓ pane & potu.
Siligo redditur albissima.

## De torrendis frugibus, duraturis.

### CAP. XIIII.



IEBVS calidissimis feruente sole, pannos instar velorum naualium, siue ipsa vela, latè super faciem terrę, vel planos, ac nudos montes extendunt, ac desuper torrendam frugem diebus sex, vel pluribus, aut paucioribus, iuxta solis ardorem imponunt: deinde eam purgatam, in quercinis repositoriis collocant, vel in farinam redactam simili custodia seruant: multosq; in annos sic torrefacta, integritate salua perdurat. Attamen si molita farina non sit, sed fruges, expedit vt interim soli obiiciatur semel in anno retorrẽda: eoq; modo noua fruges tosta, poterit illi, ne deficiat, quoties opus fuerit, sagaciter cõmisceri. Farina autem in quercinis vasis, aut cupis forti ligneorum malleorum impulsu intrusa, locoq; sicco reposita, sine quacũq; vermium corrosione pluribus annis durare

Frumẽta torrentur.
Frumenta ꝑ secula durant.
Farina.

Arces cõseruandæ. solet: quod negotiatores ob quæstum, & domestici patroni ad escam, ac præfecti ad arces famæ (in obsidione hostili) non premendas, diligenter obseruant: ne fame ob hanc causam, aut annua sterilitate inualescente, panes, aut fruges deficiant pro publico nutrimento, præsertim in arcibus obsessis, vbi deficiente pane potius se mutuò

Constantia obsessorum. inclusi deuorant, quàm fidem dominis præstitam violant, aut hostium crudelitati se tormentandos, & turpiter iugulandos permittunt, prout superius de obsidione fortissimè ferenda, dictum reperitur.

## De Vestrogothorum frugibus, & fortitudine.

### CAP. XV.



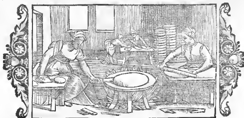
Mulieres generaliter panes coquunt.

Gens robustissima pane hordeaceo vtens.

GOTHORVM verò, præcipuè Occidentalium, vsus est pro maiori parte in hordeaceo pane, artificiosa mulierum (quæ solummodò in toto Septentrione panes conficiunt) industria decocto: ex cuius esu tantum roboris, ac virium obtinent, vt vix fortior gens reperiatur in omnibus Aquilonaribus terris, exceptis Finningis, siue Finnonibus, qui simili pane, & siligineo vescuntur. Auenæ etiam farinæ vsus est in plerisque locis illarum regionum: forsitan & spelta ibidem cum milio, & surgo cresceret, si aliquando seminaretur. Cernuntur præterea in superiori imagine saltantes grylli, ea ratione insculpti,

Grylli saltantes.

Vermes augurales. quòd in hyeme caminis inhærent, cantum importunissimum hospitibus præsertim, dum indigenæ his assueti non turbantur, inferentes. Vermes augurii sunt, vt quantò frequentius saltu luminaria mensis imposita impetunt, tanto maiores indubiè sequuntur niues, & tempestates.



## De variis modis formandi panes.

### CAP. XVI.

Modus varius formãdi panes

Panis à natiuitate pueri ad nuptias eius seruatur.

Mulieres pariter panes coquũt

HAC figura monstratur varius modus formandi panes: qui tempore genitæ prolis formati, vsque in diem sponsalitium suũ sine putrefactione reperiũtur sat integrè conseruati, dum tali modo decoquũtur, & conseruantur. Mulieres, præsertim regni Noruegiæ, littus Oceani, aut alios Sueticos, ac Gothicos montes regnorum Varmelandiæ, Daliæque inhabitantes, clara luce diurna tempore veris, stato loco, ac numero, vt mutuò se releuent, congregatæ, rotundas, sed subtiles

ferri laminas, magnitudine ac latitudine clypei militaris, in modum tripodum fabricatas, comportant: igneq; lento sub vnaquaq; lamina instructo, continueq; nutrito, pastam è farina hordei, fabarum, vel pisorum rotundis fustibus; seu baculis, instar subtilissimæ papyri, ad capacitatem ferreæ laminæ seorsum in tabulis extensam, celerrima alternatione in gyro sedentes superimponunt, citissimeq; (instar chartarum in prælo) ob tenuitatem, excoctum panem, & ereptum, in ordine reponunt, certum cumulum in altum eleuatum grauitate saxorum deprimentes, vt vix ferro, minus dente corrosiui animalis cumulus ille infringi, vel conteri possit: sicq;, si visum fuerit parentibus, modo sub tecto (ob imbrem, & niuem) permaneat, durare poterit ad XVI. XX. vel plures annos: idq; efficit frigida natura regionis, & aqua Martialis, seu vernalis: qua, arte fœminarum conficitur pasta, prout in simili inferius de confectione ceruisiæ peramplius ostendetur.

Modus formandi panes durabiliores.

Cumulus panũ

Panis durat 20 vel pluribus annis.

## Adhuc de aliis modis.

### CAP. XVII.



PRAETEREA in domibus magnatum Vestrogothorum mos est, è siliginea farina, quasi niue purgata, panem conficere orbiculari forma, sed latum, & minutum. Demum maiores instar clypei militaris, densos, & rotundos: quos laterali foramine relicto, in hasta, vt aere indurescant, appendunt, palato fortium hominum plurimum gratos. In mollitiem tamen aqua respersi, atq; camino parumper immissi, repentè mutantur. Similisq; ferè mos est omnibus Ostrogothis, qui tritici copia abundantius prouisi, panes latissimos croco linitos, in ampla, sed rotunda forma conficiunt, ac honoratis hospitibus apponunt, liberaliterq; eisdem itinerantibus, vt in vehiculis hyemalibus eos secum pro solatio deferant, velut munus pergratum elargiuntur. Ordinaria tamen triticei panis forma, est vtroq; fine cuneata: nunquam tamen panis pondere, sed æstimatione vendendus habetur. Est & alia forma rotunditate, densitate, & longitudine pueri quinquennalis: qui natalitiis Christi diebus dono omnibus, etiam ignotissimis hominibus, cum aliis delitiis gratis, & amore tantæ festiuitatis vbiq; communicatur. Est & alia mediocris forma, instar capitis puerulì, siligineæ frugis, oboli vnius pretii: qui alibi vix asse quadruplici venundari possit. Est præterea panis melle & farina, adiuncto pipere confectus: quo viatores hyberno tempore frequentius vescuntur. Deinde alius panis lacte, butyro, ouis, atq; zinzibere confectus, languentibus (vix cognita morbi causa) præstari solet. Est & alius pro vsu nautarum, & longa obsidione clausorum, biscoctus panis: in quo vetustate imminente, albissimi vermes (non tamen noxii) passim generantur, maximè reposito in humido loco: de quo superius satis dictum est, de castrensi obsidione fortissimè obseruanda.

Farina siliginea

Panis vento induratur vt saxum.

Panis citò mollescit.

Panis sine pondere venditur.

Panis natalitius gratis datur.

Panis conditus

Biscoctus.

Vermes albissimi.



## De pane delicatiſſimo Illuſtrium fœminarum languentium in Septentrione, & forſan aliarum.

### CAP. XVIII.

Pondera nulla vel rara.

Modus formandi panes delicatiſsimos.

Farina floris.



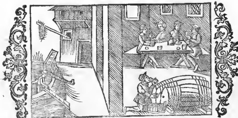
VM nullus, vel rarus ſit vſus librarum in Aquilonaribus terris, aut vnciarum in farina ponderanda, neç illarum terrarum menſura poſsit alibi comprehendi, niſi interpretatione facta in hoc caſu communi librarum, aut vnciarum: quæ feré inter ſe conueniunt in omni regione, exceptis minutiis aliquot addendis, vel ſubtrahendis. Recipiunt igitur mulieres (quibus ſolummodò, licet paucißimis, hæc ars eſt) XXV. libras triticeæ farinę ex prima cribratura, Flore dicta: demum ſex oua recentia, duos cyathos Maluaſię, (licet raró ibidem reperiatur) vel loco eius tantundem de vino Hiſpanico, Baſtart dicto: item vnam libram ſacchari candidiſsimi, & vnum cyathum aquæ roſę: de quibus ſimul coniunctis, fit paſta, in qualicunç forma placuerit ipſi piſtrici: ſed non denſior groſſo digito. Paſta ergo ſic formata, ac in partes diſtincta, deponitur in patella ferrea, ſuppoſitis carbonibus viuis, interpoſita craticula, & ſuper patellam cooperta ferrea, vel ærea: in qua etiam viui carbones poſiti, vt æqualiter torreant panes interius coquendos, ſicuti infrà lento modo ſunt poſiti carbones: & hoc faciendo, erit delicatiſsimus panis: qui ſolet languentibus ſecundum vſum (vt dictum eſt) illuſtrium fœminarum permitti: quæ etiam lacte, ouis, ſaccharo, cinnamomo, & pauco zinzibere ſolent obſonia facere, ad lentum & temperatum ignem, pro viribus reſtaurandis, non animaduertendo cauſam languoris, & dietę, cum cęteris regulis prudentum medicorum: qui rariſsime in toto Aquilone repeniuntur, prout infrà dicetur cap. de medicis, & medicinis.

Obſonia delicatiſsima pro infirmis.

Medici nulli vel rariſsimi in Aquilone.



De exotis



## De exoticis vinis, cùm nulla vnquam crescant in Septentrione.

### CAP. XIX.

*Vina natiua nõ sunt in Aqlõe*



ETSI regiones Septentrionales vino natiuo, ob extrema frigora, gaudere nequeant: tamen vinis exoticis, & domesticis ceruisiæ potibus diuersorum generum, admodum exhilarantur, prout aliæ nationes de suis delitiis, & rerum affluentiis in excellentissimis vinis, vt sunt Hispania, Italia, Gallia, & Germania, meritò gloriantur, immò insigniter ab omnibus cæteris prouinciis ob hoc commendantur. Siquidem vina sua cœli soliq́ vberrima fertilitate producta, nedum pro vsu domestico abundanter accipiunt, verùm etiam opulentissimo omnigenarum rerum commercio ad exoticas regiones emittunt.

*Regiones Septentrionales. remotiores.*

*Bastarda vina.*

Inter quas cùm omnium remotissimæ sint Septentrionales, locus hic exigit, vt antequàm de ceruisiæ natura aliquid ostendatur, de vino, tanquam nobiliore hospite illarum frigidarum nationum, mentio fiat, cùm minimè à natura concessum sit, vt producantur in frigida terra. Vina igitur Hispanica, etsi Bastarda nomine, à negotiatoribus in Aquilonem delata, appellantur: tamen sapore, colore, & odore, ob excellentiam dulcedinis, ab omnibus legitima reputantur. Est enim suaue, pingue, molliter crassum, viuacitate firmissimum, nare violentum, colore quàm perspicuum: quod ita redolet ore ructatum, vt meritò illi excellentior aliqua æstimatio debeatur: viscera nanq́ defecta constringit, vulnera madida desiccat, lapsum reficit pectus, & quod vix valet implere potus arte compositus, hic naturaliter præstat inuectus: immo alterius generis vina restaurat, quæ fulguris, tonitruumue tempestatibus sunt corrupta. Alterius autem generis hic appellantur è Gallia, Romenia dicta, duri austeriq́ saporis, allata. Ita & Rhenensia vina, è diuersis Germaniæ prouinciis longissimo maris tractu in Septentrionem lucroso mercatorum quæstu producta. Sed hæc vinariis tabernis soluta exigua gabella, omnibus honesto pretio vendenda inferuntur.

*Vina legitima reputantur.*

*Qualitas vini, & eius medicina.*

*Vtilitas vini Hispanici.*

*Romenia.*

*Rhenensia.*

*Gabella leuis.*

## De diuersitate vinorum adductorum.

### CAP. XX.

*Aqua vino non miscetur. — Canicula vinis nocet. — Ictus tonitruũ auertitur. — Genera vinorũ triplicia. — Vina Hispãica — Vina Italica. — Vina Gallica austera, Romenia dicta. — Vina Peithana — Vina Rhenẽsia. — Fœminę raró bibunt vina.*



NEC exigua auiditate ob delicatum saporem emuntur, ac epotantur; sed ea sobrietate, vt nulla admixta aqua, alicuius excellentissimi, ac fortissimi vini deprauent, aut violent proprietatem; immò exorta Canicula stella, vinorum custodes diligentius attendunt, ne vina fulmine sæuiente, in sapore mutentur, vel illicò corrumpantur: vnde pro remedio pellibus vitulorum marinorum cooperiunt vasa, quibus & ipsi cooperiuntur. Genera igitur vinorum in Septentrionales terras adducta, triplicia sunt, dulcia, austera, & tenuia. Prima, vt dictum est, ab Hispaniis, vbi olim Reges Gothorum, fortè XXXVIII. successiuè dominabantur, & vineas plantare iusserunt, afferuntur, solum suauem saporem soboli, vbi vitis penes matrem natiuam remanet, exhibentes. Italica autem vina, cùm ob sui excellentiam ad alias nationes non exportantur, certum est plurimos in Vrbem passim concurrere, vt ibidem voluptuosius ea bibant: nec amplius, ob vini bonitatem, exinde recedunt. Austera autem vina è loco Galliæ, Romenia forsan dicta, quia durabiliora sunt, sic appellantur) frequentioribus vsibus sacrorum Ecclesię ministeriorũ deputantur. Tenuia etiam appellatione Gallię Peitha dicuntur, rubeum colorem habentia. Sed paululum, quia parua sunt, nisi tempore caloris æstimantur. Attamen nullum vinum maioris pretii est, quàm Bastardum, ob dulcedinis nobilitatem, & inde Rhenensia: quæ generalius epotantur. Omnia tamen fisco plurimum tributum pendunt, eò quòd auide sine aqua epotantur. Fœminis tamen nullus, aut rarissimus vinorum vsus est, nisi dulcissimi, tenuissima licet quantitate.

## De durabilitate vinorum.

### CAP. XXI.

*Vina Rhenẽsia durabiliora. — Senatus Lubicensis. — Vina vetustate redduntur idomita. — Vina falsificantũ Hydromeli. — Vina factitia vnde. — Vinorum sapor varius.*



SVNT & certa genera vinorum Rhenensium, quæ pro æuo hominis æstimantur pretiosa, prout vnicuiq; sapor placet: immo ducentis annis, prout magnificus Senatus Imperialis ciuitatis Lubicensis gloriatur se ostendere Principibus, in eorum ditissimis cellariis: quę tamen longęuitate sua procedendo, conuertuntur in speciem asperi mellis, si Plinio credendum sit lib. XIIII. cap. IIII. Etenim natura hæc vinis in vetustate est, ne potati per se queant sine prouinciæ aqua, vsq; in amaritudinem carie indomita. Quomodo autem falsificantur, eodem lib. Plinius cap. VI. & aliis declarat, multaq; de natura vinorum sequentibus subinsert, scitu non indigna, etiam de hydromeli: cuius frequentissimus vsus est in frigidis terris, prout mox ostendetur capite sequenti. Fiunt tamen factitia vina è pyris, pomis, mespilis, sorbis, per succi torcularem expressionem: quibus piper, zinziber, & gariophylli adduntur, pro temperamento agrestis saporis. Pręterea vinis imponuntur, aliis saluia, aliis absynthium, aliis ruta, aliis lauendula: & inde nomina sortiuntur, vt cæteris omnibus in esu, tanquam potus salubris & medicinalis, præferantur.

## De conficiendo hydromeli, mulſa, vel medone, ſecundum modum Septentrionalium.

### CAP. XXII.



RECIPI ſolet vna pars boni mellis, & quatuor partes aquæ bullientis in caldari vltra teporem: deinde medietas aquæ ſic calefactæ, infunditur in aliquod vas ligneum, ſuperius amplum, & latum, in quo mel crudum immiſcetur: poſteà eadem aqua cum melle reſoluto pariter imponatur ad caldare, ſuppoſito bono igne, vt competenter bulliat, vſquequò appareat ſpuma: quæ lineo panno baculo longo alligato, vel cochleari perforato, paulatim deponetur. Hoc quoq; continuè fiet, donec coctura mellis & aquæ appareat depurata. Cumq; iſta fiunt, coquantur ſeorſum eodem igne flores lupuli in facco lineo, proportionata quantitate, in olla cooperta, vſq; ad decoctionem dimidiæ aquę, & amplius, vt appareat eius amaritudo: qua temperabitur maior, vel minor dulcedo decocti mellis, & aquę: ita tamen, quòd aqua cum melle taliter cocta, & deſpumata, prius infundatur ad prædictum vas ligneum, ac ſtatim ſimul ſaccus lupuli imponatur, vt mutua virtute mellis, & aquę, ac coniuncti lupuli, temperamentum fiat. Quo facto, pannis denſis cooperiatur vas, & ſtare permittatur, vſquequò calor in teporem pene reſoluatur. Deinde capiatur fex ceruiſię (de qua infrà dicetur) iuxta quantitatem decoctionis: quaſi coagulum ſuperponatur, & iterum vas cooperiatur, donec tota mixtura velut albiſsima ſpuma cooperiri videatur: vel fermentum panis, fece deficiente. Quo facto, ſequenti die coletur hæc mixtura per pannum lineum, & in aliquod vas nudum, in quo reſeruari debeat, infundatur, & ſeruetur clauſum: dieq; octauo, vel prius neceſsitate vrgente, tutiſsimè bibi poterit: quantò tamen vetuſtior fuerit potus ille, tantò purior, melior, & ſanior erit.

Hydromelis confectio.

Spuma.

Flores lupuli.

Lupuli ſaccus.

Fex ceruiſię vel fermentum.

Potus quò vetuſtior eò ſanior.

## De cautelis materialium.

### CAP. XXIII.



AT ſi flores lupuli deficiunt, tunc recipiuntur legumina myrti, inſtar iuniperorum: quæ maxima diligentia coquenda ſunt, vſquequò purus ſapor cum temperata amaritudine relinquatur. Adeò omnia indigent temperamentis: opus enim eſt ſemina hæc myrti fortiſsimè coqui. Si etiam fex ceruiſiæ defuerit, capiatur fermentum piſtorum, illudq; reſoluatur in aqua calida, ac ſuperinfundatur, & ferè ſimilem operationem faciet, vti fex ſupradicta. Ad hoc hydromel, ſiue medonem, vel mulſam, vt delectabilior in ſapore, & virtute fiat, poterit ſacculus (adhærente lapillo) contriti zinziberis per filum (vt natando cum liquore ſemper deſcendat) interius in vaſe ſuſpendi: mireq; proderit, præcipuè tempore hyemis, contra vim frigoris coërcendi. Sed pro æſtate ferueantur quinq; partes aquæ, & vna pars mellis: vel vt magis tenuis fiat, ſex partes aquæ, & vna mellis: quia vtraq; bona, & potabilis, & mirabilis erit in reprimenda ſiti, ac ſanitate conſeruanda. Sed hæc mixtura fidem vix meretur apud fortunatas gentes, quæ abundántiam vitium, & vinorum habent, niſi tempeſtatibus grandinum vineis eorum deſolatis, ad ſupradictam mixturam, vel ceruiſiæ de-

Legumina myrti.

Tēpamētis oĩa indigent.

Fermentum.

Hydromel.

Medo.

Mulſa.

Zinziber.

Aquæ ptes qnq; et vna mell pro eſtiuo potu

Vineis tēpeſtate dſtuctis, vina factitia, vel hydromel fiet.

Austria, Stiria, Carinthia.
Potio sanissi.
Aqua martialis electa.

coctionem (si sibi periclitari non velint) sese totaliter conuertere compellantur, prout sæpius contingit in Austria, Stiria, Carinthia, & Germania, vbi prædictæ tempestates incolas vrgent ad hydromel, & ceruisiam conficiendam: quia vtraque potio est sanissima, coque melior (aqua tamen Martiali cocta) quò maiorem habuerit vetustatem, vt infersus de eius virtute, & vtilitate ostendetur.

## De modo coquendi medonem Polonico, vel Lithuanico more.

### CAP. XXIIII.

Modus cõficiẽdi hydromelis, seu medõis.

Lupulus seorsũ coquatur.

Fex ceruisiæ.

Potus sanissimus.

Color, odor, et sapor.
Modus tẽpãdi confectionem hydromelis.



CAPIATVR certa quantitas boni mellis puri & integri, iuxta præmeditatam quantitatem conficientis, hoc scilicet exemplo: Decem libræ mellis, & XL libræ aquæ, aut plus aut minus, iuxta fortitudinem desideratam Calefiat aqua in caldari, seu cacabo cupreo, vel æreo magno, melque imponatur, vt bene coquatur, & despumetur. Coquatur etiam lupulus seorsum in vno sacculo (modo superius dicto) ad quantitatem vnius libræ, vel minus, iuxta quantitatem mellis, & aque: quo decocto, & aqua bullita, ac expumata, deponatur, vsquequo parum tepescat, & imponatur saccus lupuli cum aqua suę decoctionis, ac fex ceruisię (vel fermentum, vt supra) beneque cooperiatur, vt stet per vnum diem, ac noctem: & demum hæc decoctio, siue mixtura, valde planè reponatur ad vas mundum, & erit delicatissimus, ac sanissimus potus, qui vel vino æqui parari poterit, vel in necessitate vineis destructis, commodissimè deseruire, immò dignitatem suam inter pretiosissimos quosque liquores meritò obtinere. Omnem enim habet in suo genere colorem, saporem odorem, & secretam sanandi vim, & fortificandi naturam in robustissima gente, qualem vix habet vinum in sua perfectissima æstimatione. Si verò quis remissiorem medonem, vel fortiorem habere voluerit, secundum hoc addat, vel subtrahat mel in appositione decoctionis Et hæc veraciter relata sunt mihi Romę M.D.XLIII. per venerabilem virum D. Martinum Polonum Pœnitentiarium Gnesnensem, qui & sua manu talem medonem gratissimo sapore, & bonitate confecit: atque ita carsiua vini surgente, in Roma commodissimè fieri poterit.

## Adhuc de cautelis hydromelis, vel medonis, siue mulsæ conficiendæ more Gothorum.

### CAP. XXV.

Modus alius conficiendi medonis.
Myrtus.

Lupulus.

Quantitas magna.



ACTVRI grandem quantitatem medonis, maximè ad quęstum & lucrum, Septentrionales populi, quandoque capiunt mille libras, aut duo, vel tria millia librarum mellis purissimi cum aqua proportionata, & myrto: quæ instar granorum iuniperi in humili frutice, vlnæ vnius longitudinis in loco paludinoso crescit, & maturescit in Augusto: & sufficit apud prædictos populos loco lupuli, dummodò per integram horam & amplius, forti igne coquatur, prout alias lupulus: sed mixtura grandis mellis & aquæ, bullire solet ad diem, & noctem, & demum apposita fece ceruisiæ, vel fermento pistorum, quatuor, vel pluribus diebus dimitti in sua operatione, & coniunctione. Fit

& apud

& apud Gothos, præsertim Meridionales, quidam potus Mulsum appellatum, ex cerusia, & melle, ac myrto: qui quarta parte in sua appositione assumitur, id est, quatuor partes ceruisię, & quarta pars myrti: & decoquitur hæc compositio igne forti, per vnam horam, vel duas, donec mel fuerit despumatum: & tandem superposita fece cooperitur, & cooperta manet vno integro & dimidio die, & exit potus fortissimus: qui sicuti antiquum hydromel, aut medo, crateri, aut cyatho impletus, præ fortitudine radios mittit scintillantes, velut candens ferrum. Eo liquore gens illa frequentius vtitur in nuptialibus festis, & honorabilium amicorum, ac hospitum receptione. Necq; in hoc solo potu, sed fortissima cerusia semper abundant: licet mulsum hoc mellis adulteratione artificiosa sit excogitatum, prout & aliorum cura semper ascendit, vel serpit in diuersorum fructuum musto conficiendo: quod opus ingenii est, & non naturæ. Vinum tamen omnibus bis præfero in sua natiua terra, vbi genti suæ redditur proportionatum &c.

Mulsum.

Potus fortissimus.

Radii guttatim præ nimia fortitudine ascendunt.

Vinum bonum eligibilius.



De præparatione hordei, & aliarum frugum, pro cerusia decoquenda.

## CAP. XXVI.



QVIA inter pręcipuos rerum naturalium scrutatores, & scriptores, maxime in his, quæ ad salubriorem hominis victum pertinent, Hippocrates videtur habere de hordaceo potu rationem, & censuram meliorem, prout in libris eius desuper confectis, clarissimè demonstratur: propterea magnam vim facit de natura hordei, & eius potione (cui multa, variaq; imponit nomina) quod omnibus annonis, seu frugibus sanior, & vtilior sit, vbi eius vsus habetur pro optimo potu decoquendo. Nec tamen modum ob inexperientiam regionum exprimere potuit, qualis saltem generaliter in conficienda cerusia reseruatur. Quocirca quibus placet, offeratur is modus Septentrionalium incolarum: qui decocturi ceruisiam, quantò electius hordeum inuenerint, & diligentius præparauerint, tantò saniorem exinde potum non dubitant euenturum. Sicq; præparant, iuxta exigentiam familiæ maioris vel minoris, publicæ vel priuatæ domus: Eligunt pa-

Hippocratis cēsura de bonitate hordeacei potus.

Modus Hippocrati ignotus.

Modus cōficiēdi ceruisiam.

Hordeũ germinare videtur. Clibanus aptaẽ. Brasiũ quid sit. Lupuli decoctio. Fex vetustæ ceruisiæ. Hordei suauitas. Lupuli amaritudo. Fecis cõmixtio Buska. Frumentum.

uimentum tabulatum, longum, & amplum: super quo impositum hordeum X, ragiorum, vel XXX. aut plurium modiorum, aqua sparsum continuè voluunt: vnde fit, vt vna nocte & die mollescat, & intumescat: hocꝗ secundò & tertiò simili reuolutione versum, quasi radicibus emissis germinare videtur, vt conglobatis manipulatim granis, illicò concrescere velit: triduoꝗ iam per pauimentum ampliatum, relinquitur exiccandum: quo viso, clibanus adaptatur satis amplus: in cuius ampliore latitudine interpositis rarioribus pannis, suppositoꝗ lento igne, hordeum apportatur dispergendum, ac detorrendum. Induit enim eo torrore miram suauitatem, vt mellis videatur habere saporem. Demum aquatili, seu trusatili, vel ventorum mola parumper attritum (vnde Brasium dicitur) aquæ calefactæ, atꝗ in amplum vas ligneum continua motione paulatim immissum, multò maiorem dulcedinem spargit, & tumorem: hacꝗ commixtione remissius deseruente, vasculo pertuso, quasi cribro, vel craticulatis foraminibus, totus ille liquor fortiter coctus, exhaustus, & depuratus alteri imponitur vasi: in quo decoctio amari lupuli pro tertia, vel quarta parte admiscetur, iuxta maiorem suauitatem, vel amaritatem ceruisiæ conficiendæ. Illicoꝗ fex vetustioris ceruisiæ, quasi fermentum, non magna quantitate imposita, totalem formam, & perfectionem inducit: eaꝗ compositione, seu incorporatione horum trium, scilicet suauis saporis hordei, amaritudinis lupuli, & coagulantis fecis, lentè feruentibus sub coopertis ceruisia maturatur. De qua commixtione si quis pectorali strictura pressus, bonum haustum biberit, omnimodè restitutus euadet. Illeꝗ liquor vulgari Gothico Buska dicitur, quasi hominem liberans ab oppilationum syluis. Similis etiam præparatio fit in tritico, & auena: sed rarò in siligine, quæ panibus excoquendis specialiter reseruatur, veluti frumentum delicatius omnium nutrimentum.

## Adhuc de frugum præparatione pro ceruisia in diuersis, & distantibus prouinciis conficienda.

### CAP. XXVII.

Modus alius in diuersis regionibus. Finni gens robustissima. Absynthiũ cõtra vermes. Semicocta ceruisia laxat. Acetum fit. Ceruisia i Martio cocta, durat 10. vel 20. annis. Ceruisia Prutenica oĩum excellentissima.



NEQVE tamen modus omnibus prouinciis in frugibus præparandis idem est: quia aliter apud Noruegianos in Occidente, aliter in Meridie apud Gothos, aliterꝗ in Oriente versus Moschos, & Finningos versus Septentrionem: qui etiam optimè præparant hordeum, & ex eo conficiunt fortissimum potum: vnde gens redditur robustissima, ad quodcunꝗ exercitiũ, vel arduum opus subeundũ, & perficiendũ. Quidam enim fruges pręparãt, vt ex iis decoquãt potionem amariorem, absynthium addentes contra vermes, seu lumbricos: quidam, vt dulciorem faciant, scilicet ex industria non integrè coquentes, vt qui ex lactis esu frequentius constipentur, ventris habeant liberiorem laxationem: quidam fruges parant, vt inde data opera conficiant maximam aceti quantitatem, pro arcibus conseruandis, ac curiis insignium dominorum: quidam præparata annona in Martio, & Aprili, ceruisiam decoquunt decem, vel XX annis pro medicina duraturam. Aqua etenim illius temporis (hyemalis dicta) ad panem, vel potum conficiendum admixta, nunquam acescere potum, vel putrescere panem sinit: hacꝗ prouidentia vsi Gedanẽsis ceruisiæ plusquam sexcenti coctores, seu braxatores, multa millia vasorum nobilissimæ ac sanissimę ceruisiæ lucri causa, vel in suo portu honesto pretio exoticis negotiatoribus vendunt, vel marino euentu ad exteras, & lõginquas terras Portugalliæ, & Indorum emittunt. Tantæꝗ virtutis est hic liquor, vt eo

poto

poto fanentur quicunque corporis pessimi humores. Ideoque quocunque hæc ceruisia venerit, nunquam ingrata, sed veluti efficacissima medicina illicò comparatur: meritoque palmam obtinet, vt in Septentrionalibus plagis omnibus cæteris præferatur. Non ita de quolibet genere vinorum, sicuti Plinius lib. XIIII. cap. primo attestatur: quorum aliqua hominem in rabiem vertunt, & fœminas partu infœcundas, & quædam fœcundas faciunt: quæ diuersitas formidanda non est in genere ceruisiarum: nam in Finlandia adeò fœcundas facit mulieres, vt plerunque gemellos pariant: è quibus, tanquam fortissima sobole, Rex Suetiæ nouas prouincias dato felici principio instituere posset, vnde tributum fisco, & robur regno non modicum accrescere posset. Sed nescio qua stupida cæcitate prouenit, vt fortissimæ puellæ in maximo numero quotannis ad oras Germaniæ alienis miseris seruiturę exeant, vbi domi reseruari possent ad vtilitatem regni. Vtque improuidentia notetur maior, certum genus equorum in regno Regis edicto remanet: at fœcundæ virgines laxantur, vt in terris non satis amicis procreent inimicos. Domi desolantur agri, & ædes, vbi regni soboles foris ædificant ciuitates, & augent tributa.

Gedanensis ceruisia.

Ceruisia affert mulieribus miram fœcunditatem.

Præsides aperiant oculos.



## De ceruisiæ decoctione vario modo.

### CAP. XXVIII.



PRAEPARATIS, vt præmissum est, frugibus, diuersę nationes proprium & peculiarem modum retinent, aliter et aliter ceruisiam conficiendi: quidam celerius, quidam tardius, quidam maiori, quidam minori quantitate, vti etiam in vindemiantibus est visitatum. In Aquilone caldaribus, & vasis vtuntur amplissimis: vna tamen miranda conditione inspecta, quòd solis mulieribus ceruisiam panesque coquendi, tanquam principalius officium, in toto Septentrione, exceptis curiis Principum, ac procerum, & magnorum conuentuum, est attributum. Fœminę enim adeò mundè fideliterque singula negotia sibi incumbentia tractant, vt nulla suspicio oboriatur, quòd non omnia sint bene facta, etiam in præparatione ciborum, vt nedum patronis offerantur in escam, sed medicinalem præseruationem. Magnam nanque experientiam habent cum

Modus diuersus conficiedi ceruisiam.

Officiũ mulierũ.

Mulieres mundissimè sua officia tractant.

Cibi medicinales.

Lupulus nõ coctus perniciosus.

Probatio lupuli satis cocti.

arte coniunctam, quomodo hordeum sit præparandum, aut aliç fruges, quemq; effectum & vim sit habiturum. Similiter & lupulus: qui nisi naturali calore suo per decoctionem sufficientem purgatus fuerit, non sanitatem generat, sed tormina ventris, & ægritudines neruis nocituras. Quando autem lupulus (hortensis dictus) sufficienter coctus creditur, tunc probatio capitur per exiguum manipulum culmorum: qui immissus in decoctionem, & extractus, secum viscositatem retinet cum amaritudine amarissima: & hinc emerget salubrius temperamentum in omnibus rebus dulcibus, humano potui profuturis.

## De diuersitate ceruisiarum, & earum virtute medicinali.

### CAP. XXIX.

Calculi remediũ delectabile.



HORDEACEA ceruisia quantò antiquior, tantò purior, & sanior: & hæc pota in castrensi obsidione, morbum intercutaneum tumore turgentem, atq; calculum mirè leuat, & sanat. Clausus ego in obsidione Regię ciuitatis Holmensis Suetiæ M.D.XX. bibens talem ceruisiam antiquissimam, lapillos sine lęsione, aut passione, singulo mane in vrinali expulsos vidi, & instar granorum milii, ciceris, & piperis, quantitati nucis, similes eieci, nunquàm calculi speciem postea sentiens, aut morbum. Præterea butyro in bullitione coniuncta, & bibita, tussim tollit: immò in læsione costarum cum ouis, & zinzibere, ac saccharo per modum obsonii bullita, & ægro data, mire prodest: etiam ad restaurandum vngulas morsu, vel ferro cum carne abscisas, pota iuuat quemadmodum experientia comperitur apud Finlandenses in Aquilone, & VVratislauienses in ceruisia Suinicensi: quæ mirùm effectum habet in sanatione læsorum intestinorum, prout ipse sum testis. Sunt & aliæ præclaræ vrbes Germanię, suas peculiares dotes habentes in eo cereali liquore, veluti Turgenses, Friburgenses, & Suabaccensis apud Nurembergos laxans, & Mumma apud Brunsuicenses: quæ cùm recens sit, strangunam vsq; ad cruciatum excitat: quam vetus abstergit. Præterea Einbicensis: cui claritudinem simul & amaritudinem lupuli prædominans abundantia præbet: plurimum ęstati conueniens in restinguenda siti. Demum Hamburgensis triticea, admodum nutritiua, & oppilationum dissolutrix. Multa etiam genera ceruisiæ diuersarum ciuitatum alia nomina sortiuntur ex loco, euentu, operatione, terra, aquis, & syluis: veluti vina vetusta ratione loci, & ætatis, per Plinium lib. XIIII. enumerata: e quibus omnibus pauca nunc in vsu habentur. Ceruisiarum tamen genera nullibi diminuta sunt, sed indies arte & ingenio fiunt, hac relicta regula, quod vti versus Meridiem sunt potiora vina, ita vergendo in plagas Septentrionales, fiunt ceruisiæ meliores. Et in summa dici potest, plures esse orbicolas latissimè per mundum dispersos, qui ceruisia communius viuntur, quam vino.

Tussis leuatur.

Fractio costarũ sanatur.

Vngulæ perditæ restaurãtur.

Vrbes Germaniæ clarissimę.

Ceruisia noua & vetus cõtrarias habent naturas.

Nomina diuersa ceruisiarum vti vinorum.

Vina euanescũt non ceruisia.

Regula generalis vini & ceruisię.



De Aethio-

## De Aethiopum, seu Indorum more ceruisiam conficiendi, ex instructione D. Ioannis Baptistæ Habasciani Indorum presbyteri.

### CAP. XXX.



CAPIATVR farina cribro non excussa tritici communis, vel hordei: inde enim melior fit ceruisia. Fiat pasta, & ingeratur fermentum, veluti conficitur panis cibarius: maneat dicta pasta per decem dies, antequàm coquatur: sed quotidie bene misceatur, & inspergatur singulis diebus exigua farina vsque ad decimum diem, ita vt dicta pasta acescat. Post decimum diem fiat inde panis: coquatur in furno, & fiat biscoctus: cùm acuerit, frangatur in frusta, & ponatur in vrna, superponendo pauxillum hordei germinati: impleatur dicta vrna aqua: bene obturetur vsque in triduum. Post aperiatur, & manus ꝓtendatur vsque ad fundum vrnæ, miscendo optimè, infringendo, & liquefaciendo biscoctum panem, qui non fuerit ab aqua liquefactus. Deinde statim ingeratur panis ex bordeo factus eodem die, incidendo in offas: & iterum immittatur hordeũ germinatum, plusquàm prius: sed tamen oportet diligenti vti mensura, & ordine, pro quantitate ceruisiæ: quod nisi factum fuerit, ceruisia fiet asperi, & amari saporis: si verò parcius immittatur, fit insipida, et insulsa. Necesse est igitur vti prudentia, in qua est omnis vis. Et cùm omnia commixta fuerint, iterum obturanda est vrna, vsque ad quartum diem: inde aperienda, & paulatim solidanda per pannum lineum: cumque bene fuerit expressa, & cum fece purgata, infunditur in aliud vas bene purum: & qui voluerit bibere eodem, hoc est quarto die, poterit, licet insipida fit vsque in vigesimum diem.

Modus Aethiopum ceruisiã conficiendi.

Hordeũ germinatum.

Panis hordeaceus.

Ceruisia quãdo insipida.

Transfusio ceruisiæ.

## De eadem ceruisia alio modo conficienda.

### CAP. XXXI.



RECIPIATVR panis biscoctus, & hordeum germinatum, & mittatur in vrnam grandem (vt suprà dictum est) vsque ad tertium diem: deinde capiatur olla magna, melle plena, vnà cum fauis, & cera: postea sumatur magnum vas, quod capiat quintuplicis liquoris plus, quàm ceperat olla mellis, & bene lauetur; dumque adhuc humidum est, inuertitur ore inferius demisso, vt fumigetur aridis frondibus oliuarum; deinde infunditur totum mel prędictæ ollæ: eademque olla bis impletur hordeo germinato, & pane biscocto mollito, tantundem aquæ in illud vas, vbi mel positum fuit, immittendo, etiam hordei germinati tantum, quantum oportebit. Cumque hæc omnia simul commixta fuerint in vase fumigato, cum melle, aqua scilicet, & ceruisia prædicta obturetur vehementer creta in triduum: deinde aperiatur, & despumata omni fece, quæ inuenitur in ore vasis, exprimatur, vt defluat, vt dictum est de superiore potione: panno nitido diuidatur in diuersa vascula pura, & speciosa: quæ bene obturentur. Et quoties volunt bibere, aperiunt vnum ex illis vasculis: quo exhausto, alia seriatim aperiuntur. Et hæc ceruisia longe melior est superiore: nam illa durat octo, vel decem dies: hæc verò viginti, vel triginta: hæcque fit in locis calidioribus: & vasa pannis calidis teguntur: immò arceri debent procul homines scelerati, fœminæ menstruosæ, virique, & fœminæ polluti proximo concubitu: quod obseruatur per totam

Pãis biscoctus.

Mel & fauus coquitur.

Mixtio.

Purgatio ceruisiæ.

Ceruisia melior

Fœminæ menstruosæ, & homicidę & polluti arcentur.

Aethiopiam. Illud autem, quod in superficie vasorum detrahitur, cùm voluerint vt defluat, ponunt ad solem, siccant, immittunt in ollam, siue ahenum, vt bulliat cum pauca aqua: deinde refrigerant, & remanet super aquam pulcherrima cera.

Hordei mollitio.

Hordeum verò mollitur in aqua ad vnum diem, & noctem: hinc detrahatur, & mittatur in scyphum ligneum madefactum, superius & inferius compositis frondibus ficuum vel arundinum recentibus: & semper humectetur vsquequò germinet: & postquam germinauerit, bene siccetur in sole, & molatur mola trusatili: sed non ita tenuiter, veluti farina, sed tanquam far confractum in duo, vel tria frusta: sine quo bona ceruisia fieri nequit.

Mola trusatilis

## De diuerso vsu ceruisiæ prouinciarum.

## CAP. XXXII.



HAEC supradicta instructio prædicti D. Ioannis presbyteri de Aethiopia, seu India, præsentibus inserta est, vt videatur, quanta sit horum hominum, ac nostrorum in ceruisia decoquenda diuersitas: ibi scilicet in summo calore, & apud Septentrionales in extremo frigore, atque apud Germanos in optima temperie: vt meritò laudandus sit Deus vbique in benignissimis donis suis. De modo Anglorum, Britannorum, Scotorum, aut Hybernorum, puto ferè iudicandum fore sicuti Germanorum: qui ceruisiam optimo & compendiosissimo modo conficere norunt, multiplici sorte, tam principibus, quàm nobilibus, & plebeiis congruentem. Apud Noruegianos satis est prolixus modus ceruisiam conficiendi, vti vidi, & gustaui ante quinquaginta annos. Islandenses verò (de quorum moribus superius lib. II. fuerat enarratum) non tantum domestica, quantum peregrina, hacque pingui, & subfusca vtuntur ceruisia: quam & piscium, butyri, rerumque aliarum commutationibus cæteris insularibus liberalius emercantur: idemque fit apud Bergensem Noruegiæ ciuitatem, nobilissimum Germanorum emporium: quibus tam ad quæstum, quàm domesticum vsum, multa millia vasorum ceruisiæ è Germanicis oris, Lubeco videlicet, Rostochio, Vismaria, & Brema, quotannis emittuntur. Quòd verò exotica ceruisia deportatur per mare à Germania ad Aquilonares terras, causa est, quia fortissimo lupulo (qui humulus dicitur) ibidem cocta, & marinis fluctibus mota, sapidior, potentiorque redditur, ad maius robur, & conseruationem. Lupulus nanque, siue humulus, in Aquilone crescens, propter multitudinem ferrearum minerarum, & rubiginem ex earum exhalatione causatam, in fine Iulii floribus expositus, ad imbecillitatem exhalat.

Diuersitas ceruisiæ coquendæ.

Deus laudandus vbique.

Modus prolixus Noruegianorum.

Islandensium ceruisia.

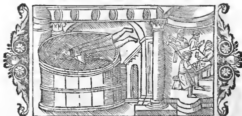
Bergis Noruegiæ.

Lubecum.

Lupulus Prutenicus fortior.

Causa notetur.





## De voluntaria ſuffocatione Regis Hundingi in medone, vel hydromele. CAP. XXXIII.

PRAEMISSIS omnibus de vino, medone, hydromele, mulſo, & cereuiſia, in virtute ac commendatione adductis, nonnihil addendum occurrit, quod oſtendere poſsit, quàm infelicißimi ſunt numerandi, qui talibus Dei & naturæ conceſsis donis, legitime non vtuntur. Quocirca adducendus eſt hic caſus duorum Regum Aquilonarium, Suetię ſcilicet, & Daniæ: quorum pactis adeò inuiolabilis quondam pax firmata erat, vt in vltimum vſque finem mutua amicitia pactum confirmarent: nec aures, aut animum illis accommodaturi eſſent, qui inter ipſos fœdera rumpere, odia ſerere, concordiam labefactare molirentur: ſed alter alterius commoda, honorem, quietem, dignitatem, autoritatem defendere, & ampliare curaret, prout in hiſtoriis ſuis chariſsimus frater & anteceſſor meus, Io. Archiepiſcopus Vpſalenſis oſtendit. Accidit tandem falſam famam circumferri, quòd Hadingus Daniæ Rex inſidiis generi ſui Gutthormi (cui pridem ſororem ſuam Vluildam matrimonio coniunxerat) impetitus corruiſſet. Qua fama allata, Hundingus ſtatuit ſuam fidem Regiam ita declarare, vt omnis poſteritas intellectura eſſet, plus ipſam valuiſſe, quàm vitam. Proinde conuocata totius regni nobilitate, conuiuium magnificum, tanquam mortuo amico parentaturus, inſtruxit: & ne quicquam Regiæ magnificentiæ deeſſe videretur, iuſſus à Rege promus condus dolium ingentis magnitudinis cereali, ſiue melleo potu repletum, aulæ in medio collocauit. Ipſe Rex pincernæ officio pocula circumferens, pietatis miniſterium implere putabatur: ſatagebat enim omnibus modis oſtendere, quòd non tam propter amici caſum, quàm ob ſeruandam præſtitam fidem, lætus & gaudens in fata concederet. Igitur poſtquàm omnes ebrietate ſuffuſos aduertiſſet, ſeipſum in doliũ dulciſsimi liquoris pręcipitans, oſtendere videbatur, illud mortis genus dulcius exiſtimari debere, quod pro amicitia & fide ſuſceptum, gloriam laudemque mereretur immortalem. Quo cognito, Hadingus cogitabat quo genere mortis maiorem, vel parem fideliſsimo amico gratiam referre poſſet, (quanquàm difficile crederet tam eximiam virtutem pari virtute, aut amicitia ſuperari poſſe) non coram ſatrapis, & proceribus ſuis, ſed toto populo inſpectante, ſeſe (ne perfidia notaretur) laqueo ſuſpendi permiſit: vt omnibus compertiſsimum fieret, ipſum plus promiſſam fidem, quàm caducam vitam, & tandem neceſſariò perituram exiſtimaſſe. Affirmat Albertus Crantzius hanc duorum Regum mortem perquàm ridiculam fuiſſe: at ego eam parem puto pręcipuę virtuti magnorum Gręcię, & Latii principum, qui voluntariam in mortem, ne fidem promiſſam violarent, ſe tradiderunt.

Reges duo inſenſati.

Lib. 2. cap 14.

Hadingus Rex Daniæ.

Hundingus rex Suetiæ.

Promus cõdus.

Miniſteriũ pietatis.

Rex dulciter mortuus.

Rex alter volũtariè ſuſpẽſus.

Mors ridicula.

## De indiſcreta familiaritate Principum erga contubernales, aut ſeruos.

### CAP. XXXIIII.

Fliolmus rex. Virtutes paucę, vitia multa. Familiaritas nimia.

Combibulones Saturnalia feſta.

Rex ſuffocatus interiit.



CCVRRIT deinde alius caſus, iuſtiori forſitan cenſura ridendus, ac damnandus. Gothi in primæua patria Regem habebant, Fliolmum nomine: cuius virtutes paucæ, vitia verò multa numerabantur: inter quæ primum locum habuit nimia familiaritas apud ſuos ſeruos: propter quam Auguſtus Cæſar Iulium auunculum, teſte Eutropio, acriter arguebat, quòd milites, commilitones nouo blandoque more appellaſſet: quando enim affectabat charior fieri, autoritatem Principis emolliuit. Fliolmus verò militės ſuos indulgentius, quàm prudentius tractans, non ſolùm commilitones, ſed combibulones ſuos effecit, quotidianoque conuictu ad exemplum Saturnalium feſtorum (quæ ſeruos dominis in menſa coęquant) vnà cum eis comedere, & in longam noctem potare, vtile honeſtumque putauit: quod nimirum ſub termino vitę ſuę expertus eſt, vt honeſtate vacuum, ita neque vllam vtilitatem afferre potuiſſe. Cùm enim ſolito, & turpi more noctem cum eis potando deduceret, ab ipſis ebrietate ſuffuſis, in ingens dolium cereali liquore repletum, quod pro explenda bibacium gula, aulæ in medio collocatum erat, per ludibrium præcipitatus interiit, relicto ad poſteros Principes exemplo, ac documento, quòd quamuis fideles ſerui diligendi, iuuandi, promouendique ſint: attamen à nimia familiaritate (quę contemptum parit) prudentiùs coërcendi: ne vetus prouerbium, Ne quid nimis, fruſtra ſcriptum videatur. Quocirca Reges & Principes attendant, ne vlli ſe tam familiares vnquam præbeant, quin poſsint, ſi opus fuerit, eis ſine periculo adhibita ratione ſuccenſere, aut ſine rerum mutatione, ſua ſecuritate gaudere: immò cum amicis, & familiaribus ita verſandum fore, vt cogitemus eoſdem aliquando inimicos nobis fieri poſſe. Præterea attendenda ſententia eſt,

Nulli te facias nimis ſodalem,
Gaudebis minus, & minus dolebis.

De diuerſ



## De diuersitate, & forma vasorum.

### CAP. XXXV.



*Figuræ vasorū varię.*

VARIA vasorum genera, vt sunt æneæ, seu cupreæ amphoræ, satis iusta magnitudine & multitudine reperiuntur apud Aquilonares: quæ quidem vasa vt fortia sint oportet: tanta etenim ingentissimi frigoris, & durissimi tactus hominum vis est, vt nusquam mollia vasa, aut fragilia vitra infracta seruentur, vt infrà de ritu epulandi dicetur. Prętereà pelues, æneæ ollæ, mortariola, ac lauachra diuersarum figurarum: demum stannea vasa, & hæc plerunque exotica, vt Anglicana: quæ negotiatores propter naturalem duritiem, & splendorem, nisi crimine falsi arcerentur, pro argento diuendere possent. Quòd autem ænea, cuprea, aut ferrea sunt omnia, etiam aliæ rationes præter hyemis rigorem adsunt, nempe vt penes ignem pro liquoribus conficiendis, ne congelentur, pro tempore maneant, aut reponantur. Prætereà quia cæteris durabiliora sunt, vt numero dotis computentur. Et demum, vt per sobolem ad hęredes, ac tempore belli in terra custodiri, & pro arcenda fame, ac comparandis frugibus agrorum seminandorum, distrahi valeant, tanquam argentea supellex, diligentius custodiuntur: immò nisi potentissimus hostis aliter repressus fuerit, argenti oblatione placatur. Vasa verò fictilia, quia liquore plena, glacieque constricta, citissimé rumpuntur, in arte, aut vsu non sunt, nisi quæ per mare quæstus causa à Germania afferuntur: similiter & viridia vitra, cæteris fragilibus fortiora. Sed adhuc fatendum est, ollas reperiri lapideas apud Occidentales Gothos, & Meridionales Noruegos, quemadmodum Romæ videntur in Agone venales: quæ tantam vim ebullitionis ab igne super petram, vel frigidos cineres retinent, vt superuenienti inspectori appareant sine foco bullire: talique spe nonnulli Iuthones, seu Cimbri, decepti sunt: qui vt cibos sine lignis & igne decoquant, huiusmodi ollas hilariter comparare festinant, gens alioqui in fictionibus ingeniosa. Sunt & vasa instar Regii diadematis, seu coronę, ex crispatis arborum radicibus subtiliter elaborata: quæ voluptatis causa solennioribus conuiuiis ad bibendum applicantur, vulgarique verbo Kosa dicuntur. Prætereà aliud genus vasorum deauratis labris, & pedibus, è gryphonum vngulis bonam liquoris quantitatem tenentibus, fabricatum. Item scyphi, seu crateres argentei,

*Vasa solidissima Aquilonaria.*

*Genera vasorū.*

*Stannum Anglicanum.*

*Causæ soliditatis vasorum.*

*Argēto redimitē incendium.*

*Vasa vitrea inusitata.*

*Ollæ lapideæ.*

*Kosa Finnonica.*

Schala.

lata forma (qui Schala dicuntur) ad modum cranii humani: qualem Albouinus Rex Longobardorum de cranio Cunimundi Regis Gepidarum, teste Paulo Diacono, crarerem multo auro distentum, fabrefieri iussit: quo & in splendidis festis vsus est: & demum Reginæ suæ insidiis interremptus, suum quoque cranium forsitan tradidit pro poculo deaurandum.

## De ritu veterum epulandi.

### CAP. XXXVI.

Athenæus Græcus.
Posidonius.
Corn. Tacitus.
Forma epulādi



VETVSTO tempore (vt superius lib. V. de pugilibus & gigantibus) qualem ritum epulandi habuere maiores, satis integrè videtur ostensum, ac insuper hoc loco nonnihil exactius ostendendum. Sed vltra autores ibi allegatos, etiam accedit clarissimus autor Græcus Athenæus: qui Aquilonaribus populis eo tempore, & loco vicinus, ac Posidonius, Cornelius Tacitus, & similes, qui de antiquorum epulandi ritu plurima meminere in hac forma: Apponebant, & graminibus prius sternebant ligneas mensas, paululum à terra eleuatas. Nutriebant autem modico pane, ac plurima carne in aqua elixata, ac carbonibus & verubus assata: quam quidem non fastidiosè apponebant, sed ambabus manibus eleuantes, membratim manducabant. Dum verò caro separatu difficilis fuerat, exili cultro eam disciderunt: qui culter & cum vagina in propria lance circumferebatur. Pisces quoque apponebant consuetos fluminibus marinis: quos sale, aceto, ac cymino assatos condiebant: quibus & ad potum vtebantur. Oleo verò non fruebantur, ob rarum eius vsum: nam ob desuetudinem, oleum eis iniucundum videbatur. Quando autem multi simul cœnabant, circuli instar consedebant: in medio verò corypheus præstantissimus, quemadmodum coryphęo conuenit: qui ab aliis differt, vel virtute belli, aut genere, aut diuitiis. Inde ex vtraque parte, iuxta dignitatis ordinem & præstantiam, quam consecutus erat quilibet, sibi inuicem succedebant. Hi simul & clypeos armatos à tergo sustinebant. Satellites autem illorum e regione in modum circuli, quemadmodum & domini, conuiuabantur. Hęc Athenæus. Procedente verò tempore, vti cultus hominum redditus est ornatior, & ciuilior: ita & luxus in rebus, & abominatio in moribus cernitur introducta: & hac appellatione ciuilitatis incessanter ostenditur, vt nihil antiquæ, sed probatæ simplicitatis ad vitæ compendium videatur esse relictum. Nec opus est longa nomenclatura eos tortores, vel eorum instrumenta adducere, quibus angustissimus venter extenditur ad cruciatum. Olim Septentrionalibus populis, vti prædictum est, erat vna suauis, & amœna, ac secura in edendo, bibendoque simplicitas: quę sanos, robustos, fortes, prudentes, & strenuos, in militaribus præsertim exercitiis, efficiebat: nunc autem peregrinis farcinatoribus, & coquis accitis, ea morum qualitas in ventrem introducta est, quæ adeò effrenem lasciuiam generat, vt sobrietate (quæ virtutum custos est) lacessita, nihil vtile, aut rectum corde cogitare poterit, aut inchoatum augere, vel manibus operari.

Culter cū vagina i ppria lāce circūferebāt
Pisces.
Oleum.
Antiqui circuli instar consedebant.
Coryphæus.
Clypei a tergo.
Satellites.
Luxus appellatione ciuilitatis itroductus
Tortores vētris
Simplicitas edēdi sanissima.
Farcinatores peregrini.
Sobrietas virtutum mater est.

De ritu



## De ritu bibendi Septentrionalium populorum.

### CAP. XXXVII.



NEC displicet curiosis inspectoribus interpretationem admittere, qualis sit modus Septentrionalium gentium in bibendo. Inprimis, quòd religiosum sit stando pro reuerentia numinum, ac principum bibere, & quasi in agone per sudorem contendere, quis vno, vel altero, vel multiplicato haustu amphoram euacuet capitolinam, hoc est ingentem mensuram. qualem Imperator ille Gothus Maximinus, inter deuorandum LX. libras carnium, alacriter hausisse videtur, velut alter Vitellius, qui integram auium venationem, alterꝙ peponum latissimum campum vnico pastu absumpsit, & forsitan Milo aliquis, vnius bouis comestione satietatem non relinquens. Sed transeant illa tanquam sparsa in gurgite spatioso. Videntur itaꝙ in mensa (suprapositæ imaginis) quasi coronati sedere, ac tali forma vasis potare: quod forsan inexpertis generare posset admirationem. Sed mirabilius esset longo ordine intueri ministros, quasi cornutorum ceruorum pastores gregatim incedere, vt ea vasa cereali liquore repleta propinent conuiuis. Sed neꝙ his contenti cerimoniis, etiam contendunt monstrare sobrietatem, vt vase tam alto, repletoꝙ, nudo capiti superposito, choream gyrando reducant: similiter & alia vasa manibus vtrisꝙ allata, vino, ceruisia, medone, aut mulso, vel musto repleta, conuiuantibus ad æquales haustus exhibeant epotanda. Nec excusatio opponi solet, quod in tali certamine prouocatus non exeat victor: vt sententia Platonis lib. de legibus, bonus socius, & illustris appellari mereatur. Bonum socium Plato appellat, qui bibendo, & iudicando nouit euitare ebrietatem.

Modus absꝙ modo bibēdi.

Maximinus Imp. Gothus Vitellius.

Milo.

Ordo portantium vasa.

Sobrietas mētita Chorizātes vasa in capite gestant.

Plato bibulos vocat bonos socios.



## Adhuc de vasis diuersarum prouinciarum.

### CAP. XXXVIII.

Vasa cornuta. Kosa.

Radices crispatæ.

Facies aīaliū naturaliter vasis insculptę.

Vernisa.

Kindia.

Marchia.

Artifices.

Vitrifices Venetiis super arte contendunt.

Vsus vitrorū nullus vel rarissimus i Aquilone & quare.

Poculorū duę decades vna manu frangūt



CORNVTA vasa suprapofita, Finlandensium Aquilonarium artificiosa opificia sunt, Kosaq; ( vt prius dictum est ) appellantur. Nec eis naturæ, vel artis honor, & decus abest, cùm ex pulcherrimis abietis radicibus, iisq; crispatis, intus cauatis, ac foris figurarum varietate ornatis, formantur, immò & arte aurearum laminarum, siue aliis pretiosis coloribus depicta, sui decorem & affectum excitant, vt carius redimantur. Fiunt etiam ampla, sed rotunda vasa, ac oblonga pocula, è radicibus betulæ maculas discolores habentis, immò facies animalium, auium, atq; aliarum imaginum, in vna massa distinctas, miro naturæ artificio fabricatas: quibus vernisa linitis, valde delectabilis color, ob discurrentes venas, crispasq; lineas superadditur, vt aureo decori comparari videantur. Isq; mos est præcipuus apud certas prouincias Vestrogothorum, Kindia, ac Marchia dictas: vbi peritiores in opere tornatili artifices, quam alibi in cunctis regionibus Aquilonis, reperiuntur. Eo nanq; quæstu pro maxima parte viuunt, sicq; alterna æmulatione ligneorum vasorum, pulchritudinis inuentione contendunt, quemadmodum vitrifices in Murano Venetiarum. Miraculo etiam deputatur, quando tabulę radicum cupressini ligni, caudam pauonum distinctione colorum imitantes, voluptatis causa à Prælatis ex Italia redeuntibus, in Aquilonem comportantur. Vitrorum autem vel nullus, vel rarissimus vsus est in mensis illarum gentium, ob excessum ebriosorum: qui voluptatis loco ducerent, perfringere vitra: quorum fragmenta neruos incidentia, nedum brachio incurabilem defectum ingerunt, sed præsentissimam mortem. Non ita in poculis abietinis: quorum duas decadas vno ictu perfringere solent.



## De pœna potatorum.

### CAP. XXXIX.

Temulētia sibi ipsi pœna.

QVIA facilis huius tituli, figuręq; appositæ interpretatio aspicientibus often ditur, exigua interpretatione indigere videtur, cùm temulentus, teste Platone, bis puer sit: ipsaq; temulentia cæde non consequente, pœna est digna, quanto

quantò magis si ea consequatur? Et quia aliqua ratio non admittit, vt quis se inebriet, multominus in exercitu militari, vbi capite, & cerebro, immò ratione turbata, temulentus ignorat, quem armis inuadat, dominum proprium, vel imperterritum hostem: ideoq; hoc loco inusitata impalationis pœna, duobus Massagethis infligitur: quia hominem de ebrietate eos irridentem, interemerunt. Nam omnium maximè vino dediti Massagethæ sunt, manu ob id feroces, vt Parthi: nimio vino frequenter epoto, sunt ore fœtentes, Galli petulantes, Germani rixantes, Gothi rebellantes, ac Finni plorantes: & forsitan ebrius quisq; omnibus his vitiis deprehensus, vti turpissimus, & sordidissimus est, ita digna pœna meretur affligi. Sed hac in parte cùm seriò non agatur, quomodo puniri debeant ebrii, arces & mœnia seruaturi, ac Principem & totam Reipublicæ summam perdituri: verùm qualiter stupidi, ignaui, garruli, nugaces, qui noctem crapulando vertunt in diem, & econtrà, vt celerius compotationes expediant, sint corripiendi: ne cùm dormire, vel potare, vel silere, vel abire noluerint, ad rixas, & cædes, ac homicidia se conuerterint: tunc lege sociorum constitutum est, quòd illum, vel illos successiuè collocent super sedem cuneatam, vt funibus in altum leuent, cornu bene magno in manibus ceruisia repleto, sedenti dato, vt celerius ebibat, vel anxiè resideat in ea acuata sede, atq; experiatur artem hanc constare legibus ordinatis, & quæ sequuntur in prodigio ventris, & gulæ. Aurea fuisset lex ista, si dudum in Latio tempore portentosorum voratorum, & potatorum ordinata, seruataq; fuisset.

Massagethæ duo ipalãtur.
Ebrii.
Galli.
Germani.
Gothi.
Finni.
Vitia ebriorum
Sedes cuneata potantis.
Ars bibendi legibus constat.

## De externis exemplis.

### CAP. XL.



CCEDIT adhuc alius (teste Sabellico in vita Aureliani) insatiabilis, et portẽtosus vorator Phagon: item Clodius, & Albinus autore Suetonio. Præterea Firmus, & Bonosus bibax: de quo (Paulo Vopisco teste) Aurelianus dixit, Bonosum natum, non vt viueret, sed vt biberet. Tandem suspensus, dicebatur non homo, sed amphora pendere: quod & Sabel. lib. VII. Enne. VII. pariter attestatur. Immò Volater. lib. XXXII. cum sequentibus complurima dicit, & ante eum Plin. lib. XIIII. cap. XXII. qui testes sunt, Gothos, Germanosq; reputari excellentiores potatores, & ideò frequentius cæteris gentibus inebriari. Sed nec Ouidius hæc ignorasse videtur, dum ait:

Ille mero somnoq; grauis, titubare videtur.

Et fortè eò vehementius, quò potus ipse calidioribus excitatur incrementis, vt zinzibere, cinnamomo, ac gariophyllis, cum admixtione butyri: quorum omnium infelicissimus venter expectat seditionem, & cruciatum, solo somno, vel abstinentia reparandum. Quid autem Beroaldus Commen. V. Tuscu. Quæst. de ebrietate Gallorum commemorat, inter alia sat est vnum adduxisse, quod videlicet, farti, ac sepulti Baccho, vinum nocturnum edormire non possint, nec orientem solem aliquando, nec occidentem contemplari. Et ita qui corpori seruiunt, nunquàm liberi erunt, donec è medio subtrahantur, quemadmodum iussu cuiusdam Regis Septentrionalis quidam vorator illicò suspensus est, cùm diceret se Regibus, & Principibus pro spectaculo gratum fore, quòd singulo die escam decem hominum deuorare posset, nec laborem honestum pro vno complere.

Phagon.
Clodius.
Albinus voratores.
Firmus & Bonosus bibax.
Amphora pendet.
Gothi & Germani excellentiores potatores.
Res contrariæ i vno ventre.
Remedium.
Ebrietas Gallorum.
Serui corporis.
Vorator suspensus, quia solus multorũ escas absumpsit.

## De turpissimis speciebus ebriosorum.

### CAP. XLI.

Mala infinita ebriorum.

Voluptas insatiabilis.

Ebrietas nullibi in orbe cessat.

Ebrietatis vitia

Volutatio ĩ luto cum porcis

Ebrietas perdit qđ alea quęrit

Somni furiales.

Dies perduntur

Plato vehementer ebrios carpit.

Liber de arte bibendi.



PER temulentiam quanta orbi mala illata sunt, neque hac exigua pagina, immò nec voluminibus grauium autorum vsquam sufficienter exponi potest. Nec mirum: quia tanta solertia præter liberalem vini naturam reperta est, vt & arte mutato latice, calidisque speciebus adiunctis, excitetur in homine voluptas insatiabilis in bibendo: quæ consuetudinem adauget, & auiditatem, & illa necessitatem, vt quantò plus biberit, tantò plus sitire cogatur, prout Scytharum legatis imputatur: licet (Plinio attestante lib. XIIII cap. vltimo de Hispanis, Gallis, & Aethiopibus loquente) nulla mundi parte cesset ebrietas: quæ & has vbique ineptias, & operationes habet, quòd hominis mentem mutet, ac furorem gignat, vt nec sui, nec alterius respectum habere poterit in inferendo grauissimo damno: quod sobrietate gubernante, nunquàm attentasset. Præterea mille scelerum species, admissa ebrietate, immò detestanda malorum irritamenta, & turpior effectus, quàm impura imaginatio præmittit, excogitantur, & committuntur: inimica scilicet exercitatio, scurrilis improbitas, volutatio in cœno cum porcis, fœtidus anhelitus vt cadauerum: insuper & vomitus cum canibus, visusque vertiginosus vt hircis. Demum vt verbis Plinii vtendum sit, alius quantum alea quæsierit, tantum bibit. Tunc auidi matronam oculi licentur, tunc graui produntur marito, tunc animi secreta proferuntur: alii testamenta sua nuncupant, alii mortifera loquuntur, rediturasque per iugulum voces non continent, quàm multis ita interemptis: vulgoque veritas iam vino attributa est. Hinc pallor, & pendulæ genæ, oculorum vlcera, tremulæ manus, effundentes plena vasa, furiales somni & inquies nocturna, portentosa libido, rerum omnium obliuio, morsque memoriæ, & abbreuiatio vitæ. Attamen rapere se ita vitam prædicant, cùm priorem diem quotidie perdant, alii præsentem, & venturum, lege seruata non labasse sermone, nec leuatum vomitione, aut alia corporis parte, optima fide bibisse, in hauriendo non respirasse, neque expuisse, nihilque ad elidendum in pauimentis summum ex vino reliquisse, ne fiat fallacia legi. De talibus etiam Plato lib. XXXIIII. pro leuanda turpitudine ebriosorum, & stupidis ineptiis, plurima scribit. Præterea post eum plurimi clarissimi viri, indignum putantes, hominem tam perniciosa voluptate, vel sordida arte in brutum verti. De arte bibendi extat cuiusdam Germani Vincentii Obsopœi, opus elegantissimo carmine conscriptum.



De Perso-



## De Personatis, seu Mascharis.

### CAP. XLII.



NON breuis, aut exigua huius figuræ interpretatio fieret, si stultorum hominum laruas (Italicè Mascharas appellatas) tempus, aut pudor, tanquam vanissimam curiositatem admitteret extendendas: immò nec carri, nec nauigia ea volumina euehere possent, quę orbe condito in hac materia ad refrenandam hominum stultitiam iudicio sapientum sunt conscripta, adeò quod ferè quęuis natio, Latina, Grȩca, & Barbara, sicuti peculiaribus est obnoxia vitiis, & (vt dictum est) inebriari solet, ita & malorum vsuum fideles consequitur increpatores. Cùm autem frequentius quàm vtilius, etiam à magnis hominibus ex me quæsitum fuerat, an mascharis vtantur durissimi incolæ Septentrionis. Sed responsione habita, facilè norunt, stultorum esse infinitum numerum: ideoq́ ibidem in suo genere & numero stultitiam fore ampliatam: & forsitan eò simplicior, ac purior, quò signis cœlestibus Cynosuræ, Caudæ bouis, & similibus, in omni grosso edendo spectaculo sunt subiectiores, quemadmodum aliis maiori versutia, & fatuitate præditis euenit, qui calidis regionibus sunt viciniores. Igitur cùm depictæ, subtilesq́ mascharum facies, ob artificum inexperientiam, in Aquilone fieri nequeunt, nobiliores fatui atro serico faciem obnuptam variato corporis vestitu, superadditis aureis zonis, & argenteis cingulis, voce mutata, amicis scrutandam ostendunt: eorumq́ exemplo reliqua fatuorum turba diuersitate formarum (Ouidiana Metamorphosi descriptarum) furit & insanit, præcipuè tempore Bacchanalium societatum, quo vnicuiq́ iuxta suam conditionem pulchrius fore videtur in suo genere insaniendum: vt laniones in cornutis boum, caprarumq́ capitibus, voce eorum simulata, vel suillo grunnitu: ita & piscatores retibus extensis, vt monstrent pisces: & sic de reliquis cunctorum ciuium exercitiis, alacriter fieri solet. Soloq́ sex dierum spatio ante initium quadragesimæ de permissione magistratus hac vtuntur licentia, & libertate. Neq́ genus hominum inter laruatos mascharos est, quod petulantius turpitudine fœminearum imaginum se vestit, quàm exotici pictores: qui etiam extra hoc tempus lasciuas mulierum formas turpitudine aperta depingentes, odio, & ostentui habentur incolis: qui nunquàm hac inspectione

Carri aut nauigia stultis non sufficiunt euehendis.

Questio frequēs.

Signa cœlestia.

Imagines subtiles raræ.

Zonæ aureæ & argenteæ.

Laniones.

Maschari sex diebus insaniре solent.

Pictores exotici.

Cynica Diogenis secta odio sa. Caro ppria satis potes est in hois pditiõe.

letantur. Sunt enim pudore bono, & verecundia casta firmati, vt nunquàm hanc Diogenis Cynicam sectam sequantur. Miserrimi ergo arbitrandi sunt in aliis terris, qui supremam quasi voluptatem habent in inspectione nudarum imaginum fœminei sexus: quasi interior caro non sufficeret in deiciendo homine in mille tentationes, fragilitate sua tandem collapsuro, nisi & externæ augerentur prouocationes.



## De diuersis modis coquendi salis.

### CAP. XLIII.

Modus coquendis salis. Noruegiani.

Aqua salsior in fundo maris.

Sal hyemale firmius; æstiuale mollius.

Carnes semiputres in Noruegia frequẽtius habentur.

Sal exoticum.

Montes salis. Vielisca, & Bochna.

Loca profundissia.

Minera salis opulenta.



VAM varius, & inusitatus modus coquendi salis seruetur apud Septentrionales populos, sequentibus indiciis exponetur. Noruegiani littus Oceani inhabitantes, sal decocturi, findunt cauantque longissimas pinus, vel abietes, restibus fortissimis, quasi circulis eas iterum numero sufficienti resartientes: atque saxis alligatis, illas in profundum, foraminibus in arborum extremitatibus, vt salsior aqua ingrediatur, relictis, immergunt, canale propius quo poterint, iuxta littus pluribus officinis extructis obfirmantes, vnde aqua e profundo ingressa, extrahi possit, atque in caldare supposito igne lento transfundi, decoqui, & in sal conuerti. Quod hyeme coquitur, firmius est æstiuo sale: quia hoc molle, & fluidum: aliud vero asperum reperitur. Et licet in hoc regno Noruegię tam ad domesticum vsum, quam quæstuosum extraneorum lucrum conficitur, & emittitur: tamen ita insulsę sunt carnes, & pisces, vt vel opera data id fieri credatur, vel tanta inclementia cœli syderumque videatur, vt nusquam non semiputres habeantur. Apud Suecones vero, siue Suecos, & Gothos, nulla fit decoctio salis; non quia è fundo maris extrahi non possit aqua salsa, sed quia gens aliis rebus abundans, facilius exoticum sal comparat, quam superfluis expensis id decoquat in littore suo. Aduentu enim grandium nauigiorum Hollandię, ac Germaniæ ab Hispanicis, & Gallicis, ac Britannicis portubus, Vlysbonico præsertim & Brouaso portu, sal acceptum iusto pretio venundatur. In Polonia vero montes profundissimi salis sunt, præsertim in Vielisca, & Bochna: vbi videndi causa M. D. XXVIII. quinta Ianuarii, transcensis L. scalis fui, & vidi in profundioribus locis laboratores nudos, ob calorem, ferreis instrumentis eruere opulentissimum thesaurum

salis,

salis, veluti aurum, & argentum ex mineris inexhaustis. Vidi etiam, & allocutus sum pulcherrimam ac prudentissimam virginem Heduigem, optimi Regis Sigismundi primi filiam, omnibus prædictis diuitiis meliorem, & sublimiori imperio digniorem. Aurum itaque, argentum, & reliquas res pretiosas cuncti immensurabiliter arripere cupiunt: sed nemo est, qui non desiderat salem inuenire: & meritò, quandò isti debet omnis cibus, quòd potent gratissimus æstimari.

Heduiges pulcherrima virgo.

Salis sapor necessarius cibis

## De difficultate aduehendi salis in Aquilonaria regna.

### CAP. XLIIII.



T vbi inciderint maritima bella in Balthico mari, vt defectu salis videantur ab hostibus premi posse Septentrionalia regna tunc arte quæsita domesticum sal conficiunt, ne ea penuria suam libertatem subiiciant inimicis. Vt tamen id expeditius, etiam ad perpetuum lucrum, continue efficerent incolæ Norlandiæ, id est, Septentrionales, R. D. Io. Magnus Gothus Archiepiscopus Vpsalensis charissimus frater & antecessor meus, alias M D XXIII Hadriani VI. Pontificis legatus, & demum Electus, euolutis duobus inde annis, Vpsalensem diœcesim visitans, propriis suis sumptibus, emptis scilicet & datis instrumentis vbique sufficientibus, modum & artem ab expertis acceptam, præcipuis in locis aptioribus incolis communicauit: quibus extunc, & in perpetuum necessario salis beneficio, quacunque imminente hostilitate, liberè & facili labore vti possent, prout etiam in aliis eius voluminibus, & vita, ac actis, in Vpsalensi Metropoli ostendetur. Sed inexplebili auaritia quorundam mercatorum Regiæ ciuitatis Holmensis, eo compendio quæstum habentium, susurriis interpositis præualente, subitò in publicam ruinam corruit, quod tam prudenti consilio, & paterna benignitate, ac insigni liberalitate, ad publicam vtilitatem synceriter fuerat institutum. Nec minor seditiosorum hæreticorum Lutheranorum liuor, & furor affuit: qui vt scelera propria, rapinasque, & horrenda sacrilegia impunita committerent, & defenderent, omnibus modis suadebant, & præualebant, vt pater patriæ pro bono opere vel lapidaretur, vel in exilium (prout factum est illicò) extruderetur: in quo XX. annis exactis, in æterna patria perpetuò consolandus, Romæ M. D XLIIII. moriens, ad superos est vocatus. Quocirca aliquando adhuc prouidendum erit, ne similes, vel fortè peiores ciues, in Deum contumeliosi, in Principem tacitè rebelles, & in publicam salutem & vtilitatem crudeles, hic propriis inhæreant commodis, vt successiuis annorum curriculis regnicolas tantis naturæ donis & bonis, in propriis prouinciis & domibus priuent, & diuitias astuto commercio partas, ad regni hostes (prout sæpe compertum est) emittant.

Sal domesticū fit tepore belli

Io. Magnus archieps Vpsalensis, modum et auxiliū præstitit salis conficiendi.

Auaritia destruit quod liberalitas præstat.

Io Magnus Archieps mortuus Romæ.

Ciues perniciosi euertunt rempub.



## De maxima copia butyri.

### CAP. XLV.

Abundãtia butyri.



RANSCVRRENDO singulas prouincias Septentrionalis plagæ a 52. vsq; ad 84. gradum eleuationis poli Arctici, vbiq; propter fertilissima terrarum pascua, & armentorum abundantissimos greges, maximam butyri copiam reperire licebit: non tamen æquali virtute, tum propter salis varietatem, tum etiam propter floridiores, ac tenuiores herbas, longè à semuicem distantium prouinciarum nutritiuas. Vbi enim pascua sunt grossiora, saleq; butyrum conditum grossiore, eius efficaciæ non est, vt alterius conditi in pascuis herbarum minutarum. Modus tamen conformis est omnium regionum, vel sale grosso, vel tenerrimo & candido, multa magnorum vasorum millia negotiatoribus vltramarinis vel pretio, vel rerum commutationibus, nisi Regio edicto (instante, vel flagrante bello) prohibitum fuerit, distrahendi vel venundandi, quemadmodum in annona, lardo, atq; aliis necessariis nutrimentis, ne hostibus afferantur, caueri solet. Insula præterea est Meridionalis Gothiæ, Oelandia appellata, vbi aeris salubritas cum pinguis arui fœcunditate consentiens, herbas producit dulcissima qualitate conditas: quarum pastu vaccarum turba saginata, lac tanta salubritate conficit, vt quibus multa medicorum auxilia vel consilia prodesse nesciunt, solus videatur potus ille e butyro expressus, optabilem afferre sanitatem: hocq; butyrum tanquam aromaticum, & cæteris omnibus salubrius, appetiatur.

Prouinciæ distantes.
Modus idẽ condiendi butyri
Butyrũ venũdat infinita quantitate.
Oelãdia de qua supra 2. lib. cap 23 plura dicuntur.
Butyrũ Oelãdẽse salubrius.



## De magnitudine, & bonitate caseorum.

### CAP. XLVI.

Longobardi ẽ Scandiana pẽinsula pfecti.

SI Parmensis, aut Placentina, vel aliæ terræ, ac villæ Longobardorum de magnitudine, multitudine, ac vtilitate caseorum vbiq; commendari poterint, profecto origini suæ natiuæ, scilicet Scandianæ peninsulæ, & præcipue regioni

Vestrogothorum

Vestrogothorum in regnis Septentrionalibus, gratias sunt acturæ. Hi enim Vestrogothi super omnes incolas Aquilonares maximam commendationem obtinent, quod nulla gens illis similis est in confectione caseorum: quod prouenire videtur ex vberrimis pascuis: in quibus & militares equi, fortes, alti, & robusti, bouesq́ proceri innumerabili multitudine procreantur. Caseos itaq; tam magnos plerunq; conficiunt, vt duo valentes viri vix vnum ad breue spatium deferre possint. Virorum tamen manu & arte nunquàm fiunt, sed mulierum: quæ vicatim ex pagis vicinioribus, adducta lactis multitudine, æstatis tempore in domo volentis caseos coagulare, confluentes, magnis caldaribus lac calefactum adhibito coagulo ligneæ formæ, quadrangulari præcipuè, imprimunt, caseolosq́ alias sole aereq; siccatos, in particulas comminutos, eidem lacti quasi feruenti imponunt, veluti fit in grandibus muris, qui lapillorum & cementi infusione compactiores exurgunt. Nec vir quispiam huic operi fœminarum interesse meretur, etiam si precibus hoc impetrare conaretur. Habent enim fortissimæ mulieres illæ diuisa exercitia domestica seorsum à maritis, in quibus illi sese nunquàm intromittunt, vt nere, texere, panes & ceruisiam coquere, cibos parare, & proles ornare, ac vestire, lectosq́ & tegmina aptare, & agnellis, vitulis, aliisq́ minutulis animalibus prouidere: vbi viris grauiores incumbunt labores, vt agros colere, messes triturare, equos domare (quod & fœminæ plerunq; faciunt) arma acuere, atq; sepes agrorum, aratraq; & agros disponere. Ostrogothorum verò casei lacte pecorino in maxima multitudine formati, mira commendantur bonitate: ita & superioris Suetię, præterquàm apud Helsingos, & Noruegianos: qui caseos quasi putres habentes, vermium scaturigine, & repletione visa, lętantur in eorum bonitate: immò exesa interiori substantia, eorum corticibus loco clypei, instar indurati corii, vtuntur in bellis. Estq́ caseorum laudatissimus sapor apud Finningos, qui conspicuos eos multorum millium pondo faciunt è lacte caprino: quibus laudem augent, & saporem, submisso paululum myrtino fumo, vt sine vermibus seruari valeant ad plures annos, præsertim in obsidionibus (vt prius dictum est) castrensibus tolerandis. Meminit Plin. lib. XI. cap. XLIII. Sorostrem in desertis caseo vixisse viginti annis, ita temperato, vt vetustatem non sentiret. Apud Septentrionales scilicet Vestrogothos, naturæ beneficio ita temperati sunt, vt aromaticis speciebus ad senium vergentes, redoleant cum gratissimo sapore. Talibus etiam vtuntur nautę, dum tempestatibus, ne alia coquant, arcentur ab igne.

Vestrogothi.

Magnitudo caseorum.

Casei conficiuntur manu et arte mulierum.

Modus formandi.

Exercitia mulierum & virorū distincta.

Casei Ostrogothorum.

Casei putres.

Clypei ex caseorum corticibus

Casei Finnorū optimi.

Remediū ne casei putrescant.

Sorostres 20. annis temperato caseo in deserto vixit.

Cibus nautarū ī tempestate.



RR ii



## De ponderibus, & mensuris.

### CAP. XLVII.

Gens plurima mẽsuras ignorat.

Mercatura discretior i ponderibus & mẽsuris.



DICTVM est superius de ritu Bothniensium, siue gentis Lapponum, quomodo syncera fide & æstimatione numeros, pondera, & mensuras ignorantes, in rerum commutationibus viuunt: hic vero Suconum, Gothorumq́ modus ostendetur, quo tutius viuere, & iustius mercari videntur: & hoc quia viciniores sunt hominibus alienigenis, vt sunt Dani & Germani: qui ab Australioribus Hispanis, Gallis, Flandris, & Hollandis, siue Batauis, nimis acutam literaturam, & negotiandi astutiam (vtinam seclusa fraude) didicerunt. Rebus ergo communioribus distrahendis, numerus, mensura, & pondus deputantur: numero, scilicet pelles pretiosę per modum decadum diuendendæ, sicut & species quorundam piscium, Stocfisck appellatorum: de quibus infra de piscibus multa dicentur Immò & numero vaal, last, & cast halecum comprehenduntur, vt etiam vorda mulorum marinorum, et lapidum coctorum, ac lignearum tabularum, & trabium pro ędificiis erigendis. Mensura plurimum vtuntur frumentaria, sed lege distincta, vt alia, eaq́ minor sit ciuibus & oppidanis, ob lucrum quærendum pro solutione tributorum, & muris fortificandis: sed maior ruricolis ad diuendendum: & hęc superefluens fit in omnium frugum venditione. Pondere autem in omnium metallorum emptione, vel venditione, vt est argentum, cuprum, ęs, ferrum internum, stannumq́, & plumbum aliunde allatum, vtuntur: & vtinam hoc infelici Lutheranorum hæreticorum tempore, versum non sit in stateram dolosam, & præcipuè in pondere florenorum, vt superius lib. VI. de falsis monetis est ostensum. Pecuniæ ipsæ quamuis vsu celeberrimo viles esse videantur, scrutandum tamen est (vt placet Cassiodoro lib. I. de sententia Theoderici Regis Gothorum quanta a veteribus ratione collectę sunt. Sex enim millia denariorum solidum esse voluerunt, scilicet vt radiantis metalli formata rotunditas ętatem mundi, quasi sol aureus, conuenienter includeret. Senarium verò, quem nõ immeritò perfectũ docta diffiniuit antiq̃tas, Vncię, qui mẽsurę primus gradus est, appellatione signauit,

Numerus. Pondus. Mensura. Pelles. Sto fisck. Mulį marini. Mensura ciuica minor in vendendo. Pondus. Argentum &c. Pecuniæ examinandæ. Solidus. Vncia.

quoniam

quoniam duodecies similitudine mensium computatam, in libræ plenitudinem ad annis curricula collegerunt. Meritò ergo libra dicitur, quæ tanta rerum est consyderatione trutinata. Ideò eam violans vt crudelis hostis, & veritatis oppressor, meritò est puniendus: quia cuncta turbantur, dum ponderis, & mensuræ integritas cum fraudibus admisceatur. Hęc ille. Quod verò congelatum est, vt in carnibus, piscibusque deprehenditur, rectà æstimatione vendentis & ementis, consensu bono acceptatur, ne pondere ematur glacies inclusa. Graue etenim scelus iudicatur, aut mensuras modum excedere, aut libram æquissimi ponderis iustitiam non habere, aut pondus euanescens inter grauia computare: quia omni tempore & loco congruit, ne alter alterius lætetur incommodo.

Libra.

Violator pōderū vti crudelis hostis punitur

Res cōgelata ęstimatione pēsatur.



## De Textoribus, & Pictoribus.

### CAP. XLVIII.



TEXTVRIS lineis laneisque, Aquilonares fœminæ miro ingenio callentes, incumbunt, exceptis Lapponum mulieribus: quæ ex neruis animalium (vt alibi dictum est) consi- sunt telas, & de pellibus diuersarum bestiarum accommodas vestes: quia in ea regione extrema, linum non crescit, neque oues gignuntur. Vbi verò in calidioribus locis Septentrionis linum habetur, talia fila ex eo confecta colorant, & texunt, vt opus in medio Latio ingeniosè contextum iudicaretur. Vidi olim apud eas gentes textile opus lineum, varietate linearum cœlestini coloris pulcherrimè elaboratum: quale demum Italiam, & Romam ingrediens, quasi vna manu reperi ad similitudinem illius omnimodè per texturam factum, & ordinatum, hoc solo discrimine viso, quòd vti Romanæ fœminę, vel potius viri, textores sunt ingenio viuaciores: ita & in opere manuum reperiuntur subtiliores: & fortè quia exemplaribus insignium pictorum vtuntur, vbi mulieres Aquilonares ex floribus, iride, aut frondium vmbris super aquas sole splendente reflexis, excipiunt formas. Retiaria tamen intexta florum opera, qualia videntur in domibus Principum Romæ, facilimè reliquos orbis artifices videntur excellere mulieres Aquilonares, dum huic exercitio, etiam illustres personæ ad euitandum otium, quasi hæreditario domorum ornatui præcipua subtilitate intendunt. Aedes enim diurno vsui deputatas,

Officiū fœminarum.

Vestes è neruis confectæ.

Similitudo texturarum.

Ingenia Italica cæteris viuaciora.

Retiariū opus lini.

Spraangning. candidiſsimo illo opere retiario, quod Spraangning vocant, totaliter, etiam ſub tectis, perpetua communiꝗ; conſuetudine exornant, exceptis proceribus, ſericeis pannis ornantibus palatia ſua: & hoc quoad thalamos, & ornatum illuſtrium fœminarum, ac nuptialium feſtiuitatum.

## De ædibus magnatum diuerſitate armorum exornatis.

### CAP. XLIX.



INTER alios ædium ac palatiorum ornatus, nobiles ac illuſtres viri, diſtinctas à legitimis coniugibus ſuis manſiones habentes, parietes ferreis thoracibus, galeis, brachiariis, ac manicis micantibus longo ordine fulciunt, & exornant: etiam loricis, frameis, ſcutis, & arcubus chalybeis, haud remotè pendentibus à prædictis, præter vetera armorum genera, quæ ex Gellio clariſsimus doctor Brunus VI. lib. De ſeditioſis cap. VII. adducit, ſeorſum ad omnem defenſionem, quoties opus fuerit, cuſtodita: vt ſunt haſta, pilum, phalarica, ſemiphalarica, ſoliferrea, geſa, lancea, ſpari, rumigeſtri, faces, tragulæ, frameæ, meſanculæ, cateiæ, rumpheæ, ſcorpius, ſcibones, ſilices, veruta, enſes, ſicæ, machæræ, ſpatæ, linguiæ, pugiones, clunaculæ. Veruntamen fatendum eſt, quòd ad omnem vel ædium, vel corporum ornatum, ac veſtitum pertinentes pretioſos pannos, tam laneos quam ſericeos, quæſtu negotiatorum Germaniæ, interueniente pecunia, vel rerum commutatione, ſortiuntur. Aſt vbi graſſantibus in mari vel terra acrioribus piratis, vel prælijs, pannos huiuſmodi pretioſos non obtinent: tunc deaurato, argentato, & margaritarum ornatu ſplendidius, quàm ſericeo incedunt. E patria enim lana, etſi pannus non ita ſubtiliter, vt exoticus à Flandria, vel Anglia importatus, conficitur: tamen illum non deſpiciunt fortiſsimi milites, ac nobiles viri, dum duro ferro frequentius, quàm molli & delicata lana corporale munimen attendunt. Nullum enim proditoribus ad illudendum principibus in certamine poſitis, aptius indicium eſt, quam hoſtibus ſignificare, quo veſtitu, armis, vel equo colorato ſint euecti, quemadmodum maximus Gothorum princeps Acho Hanſon rubeo holoſerico (morbo Gallico laborans, & pugnans indutus, atꝗ; à veteri ſuo familiari Dano, Laſſefroſt dicto, proditus, & lancea tranſfoſſus interiit, ac pleriꝗ; ſpectabiles duces eius familiares. Ita & Antoninus Imperator, dum ſericeis, Phœniceiſꝗ; veſtibus (deſpecto Romano panno) indutus, præliando incederet, infeliciſsimè commemoratur periiſſe.

Ornamenta armata.

Genera armorum.

Genera veſtium.

Lana Anglica. Flandrica.

Veſtes ſingulares in prælio periculoſæ.

1510.

Antoninus Imp. perit indutus ſericea veſte.



Adhuc de

## Adhuc de Pictoribus Aquilonarium regionum.

### CAP. L.



QVANTVM ad pictoriam artem attinet, rari sunt in toto Septentrione exquisiti, vel excellentes pictores: non quia ingenio carere credantur, sed quoniam ad artem non aptantur. Naturali tamen ingenio ita quidam pollent, vt pura simplicitate picturarum, quasi monstrando elucident apertissimam historiæ, vel rerum proprietatem: vti celebris, ac clara memoria adhuc habetur de quodam Augustino Vastenensi: qui tam deuota, quàm admiranda spectacula de passione CHRISTI, & sacris mysteriis circa annos Domini M. D. vbique arte, & pietate florens, & moriens reliquit. Habeo tamen pro verisimili, quòd hac corrupta ætate sensati principes illarum regionum, vt in structuris sunt magnifici, ita & in hac arte, & honestis imaginibus inspiciendis, potiusquàm in turpibus admittendis, sunt animati, exemplum à gloriosis Regibus veteris æui trahentes: qui virtutibus heroicis, ac clarissimis rebus intenti, nusquam deprehenduntur nudas hominum imagines, præsertim mulierum, quacunque excellentia depictas, & suis aspectibus præsentatas admisisse, vel vt eorum subditis ostenderentur, sub pœna permisisse. Admirabili etenim verecundia populus earum frigidarum regionum, & castitatis obseruatione tenetur, vt ne signum quidem appareat, vnde excitari poterint ad brutalem lasciuiam, & commixtionem: qualem vt Lutherani hæretici omnium impurissimi statuerent, nudas, turpesque figuras conniuente superiori potestate, sub excellentia picturarum, & admiratione artis introduxerunt: quæ licet plures honestas personas turbarunt, nunquam tamen naturalem pudorem in gente castis moribus instituta, extinguere valuerunt, immò nec impio ferro, flammi, vel exquisitis torturis pudicitiam violare mulierum, aut oblatione munerum euertere castitatem, quemadmodum superius lib. V. in aliquot capitulis versus finem reperitur ostensum, & sequenti lib. cap. IIII.

Pictores rari in Aquilone.

Augustinus pictor Vastenẽsis 1500.

Nudæ mulierũ imagines quasi infames picturę habẽtur in Aquilone.

Impudicæ imagines constantes nõ turbant.

## De admirabili effectu excellentium picturarum.

### CAP. LI.



CVM autem multa sint in disciplinis & artibus, quę nullis præceptis edoceri possunt, immò etiam vix ea propriis verbis exprimi, quæ magno ingenio sublimes viri, alta cogitatione, diuque vsu adepti sunt: ideoque recurrendum est ad intimum eximiorum pictorum opificium, qui animi affectus penicillo, vmbra, lumine, ac colorum varietate rectius exprimere, & tutius patefacere possunt. Non enim satis est, pictorem corporum tenus laborare, sed animi quoque sensus, vt exprimat omni cura, omnique diligentia innitatur oportet, quemadmodum plurimi (teste Plinio) aliique artium inuentores, excellentes

Pictorũ ars.

Pictorum diuersitas.

suisse commemorantur, ita vt alii, quales foris apparerent homines: alii, quales intus viderentur, in affectu declararent: alii lineamenta membrorum: alii gratiam, venustatemq́ eisdem adhibuisse probantur. Immò alii tanta arte penicillorum agilitate imagines statuunt, vt nihil illis præter spiritum desit, prout bouem viuum ad aspectum pictæ bouis asseritur mugiisse, & pictis vuis nonnullos fuisse deceptos, auesq́ ad pictam speciem sui generis excitatas.

Picturæ vtilitas

Pictura quoq́ gratiam, & delectationem habens, preteritarum rerum memoriam seruat, resq́ gestas ante oculos prefert. Quinetiam recordando picturas obliuiosi, bona deperdita recolligete solent.

Imagines B. virginis i Septentrione pulchrę

Verùm vt sacris rebus suus honos attribuatur, aliquot diuę Virginis imagines adeò perfecta arte, partim depictas, partim sculptas in Gothicis oris adesse perhibeo, vt ad eas intuendas multi deuotissimi homines non grauentur XL. dietas, vel amplius, hilariter à Nidrosia Noruegiæ metropoli, ad Vastenum Ostrogothorum nobile oppidum, diuæ Birgittæ veterem mansionem, peregrinari:
vnde ad propria reuertentes, magnalia Dei enarrant, atq́ ex visis imaginibus, quasi viuentibus, plurimos confortant bonos, & reuocant
à via pessima malignantes.



LIBRI XIII. FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
### DE VARIIS CONDITIONIBVS AQVILONARIVM POPVLORVM.
### LIBER XIIII.



### PRAEFATIO.



MIRARI quispiam non debet, in amplissimis Septentrionalium terris, præsertim peninsulæ Scandianæ (quam Plinius, ob incompertam magnitudinem, alterum orbem, & Iordanes, ac Paulus Diaconus vaginam, siue officinam gentium appellant) diuersitatem fore habituum, ac vestimentorum, pariter & morum, ac conditionum, circa incolarum conuictum, & cohabitationem aduentantium alienigenarum, ac iudicia vtriusque, & quàm syncera tranquillitate veteribus institutis olim adhærentes, singuli concorditer viuere dicebantur, vbi nunc crescente discordia, paucissimi sua sorte contenti videntur: in quo rursus mirandum non est, dum eò processit astuta hominum pernicies, vt quisque suæ destructionis factus sit artifex ingeniosus, foris scilicet habitu discissus, & intus in mente corruptus: foris legibus parêre simulans, & vbique disseminans dolos: quorum tandem effectu, & exitu, ad vltimum infamia plenus, & omnibus odiosus è vita discedet.

Scandiana pene insula alter orbis æstimatur.

Cõcordia vetus

Pernicies astuta cuncta subuertit.





## De diuersitate habituum.

### CAP. I.

Diuersitas habituum.

Fimbriæ monstrosę.

Ornatus capitũ

Aureæ coronę. Zona aurea.

Manicæ cuneatæ.

Tegumentũ capitis.

Togæ breuissimæ.

Togæ latissimę



LONGE aliter olim vestitus in Septentrionalibus regnis, & populis, quàm nunc est, formatus erat, presertim in exteriori, interiorique ornatu mulierum. Exteriori inquam, quia vetusto tempore illustres foeminæ tunicis vtebantur, ad pectus, & brachia strictissimis: sed in extensione fimbriarum monstrosa videbatur longitudo, adeo vt vix vna sufficeret ancilla in fimbriis huiusmodi comportandis: quæ etiam in hoc abusu aliqualiter dominæ suæ conformabatur. In capitibus verò subtilissimis pannis lineis, negotiatorum quæstu ab exteris regionibus longo maris circuitu importatis, sub his tamen tegumentis, aureas coronas lapidibus pretiosis intextas, secundum qualitates stirpis, & opulentię, portabant: ad vmbilicum verò pro cingulo, vel zona, aureis filis contexta, vel fusa, extensaque in longum aurea, aut argentea lamina, latitudine duorum digitorum, vtebantur. Reliquæ mulieres latissimas habebant manicas, sed has in medio cuneatas, ac argenteis, vel deauratis nodis quasi tenaculis clausas. Præterea capitis ornamentum erat de panno rubeo superius strictum, ac cuneatum, similiter argenteis nodis claudendum, vel aperiendum: & hæ quoque coronis deauratis sub lineis pannis, valde subtilibus, ornabantur: & vti earum togæ, præsertim nobilium, pariter & plebeiarum (excepto valore panni) erant strictissimæ, ac breuissimæ: ita vrbanarum longissimę, deauratas & quadratas in anteriori parte laminas, à collo vsque pedes super fimbriis ex vtroque latere dependentibus, habentes. Vestis autem scapularis, qua hic virgo induta conspicitur, ipsam pudicitiæ, castitatisque obseruantiam designat.





## De pudico virginum ornatu.

### CAP. II.



IRGINVM autem ornatus in pretiosis, & amplissimis aureis, vel deauratis coronis, in capitibus erat: & pro pudicitiæ custodia, à collo antrorsum retrorsumꝙ dependebat sericeum, vel lineum candidi coloris pallium: quale nunc religiosi Scapulare, vel Patientiam nuncupant: quo habitu, vel pallio, omnia corporis membra, tanquam freni moderamine incedendo, vel conuersando, cum admirabili modestia & verecundia, visu, vel colloquio virorum nusquam, nisi parentum licentia permisso, vtentes ) dirigebant. Tantaꝙ inerat eis pudicitia, vt vix rogatæ virum publico in cœtu, donec coniugali vinculo stringerentur, raroꝙ tunc, inspicere vellent. Adeo casta celebritate oculos vbiꝙ, etiam a licitis, refrenabant. Surgente demum tempore spurcissimæ hæresis Lutheranæ, monstroso vitulo vaccæ partu in agro Vittembergensi, Ducatus Saxonię, edito, anno M. D. XVII. præsignatæ, qua vbiꝙ, & ferè in omni regione frena pudicitię laxabantur, mores corruptissimi exinde secuti, præsertim fœminei sexus in visu, lingua, habitu, gressu, tactu, & deniꝙ omnibus impudicitiæ signis: quibus ostendunt se lasciuas, garrulas, procaces, & nugaces, ita vt exigua differentia a lupanari reperiatur, & præsertim vbi materfamiliàs est corrupta: quam tota familia in omni scelere imitari consueuit. Olim glauci coloris vestitus, quasi portentosus in Aquilone videbatur: nunc verò & ille tanquam splendidior, & aliæ petulantes vestium scissuræ, exotica vanitate admissæ, signum infallibile scissæ castitatis & pudicitiæ ostendunt: quales superuacuę vestimentorum rimę, nunquàm, nisi ab infamibus mulierculis, originem & abusum susceperunt, & continuârunt. Quid obsecro Reginæ, Ducissæ, & ita de reliquis, vanissimus iste vestitus ad ostentationem, & impuritatem, ac perpetuam infamiam, à scurris, nebulonibus,
ac meretricibus solicitè quæsitus, repertus, & continuatus,
pręter venturę senectutis lachrymas lasciui habitus,
vt eternę gratiæ pulchritudo reparetur,
deferre possit?

Habitus virginum pudicissimus.

Frenum virginale.

Oculorum casta celebritas.

Vitulus monstrosus.

Mores corruptissimi fœminarum.

Materfamiliàs

Color glaucus.

Inuentio vestiũ incisarum.

Lachrymæ senectutis.

## De nuptiis Illustrium, ac Nobilium personarum.

### CAP. III.



VPTIAE illustrium, ac nobilium personarum, magnis, & claris, ac arduis conditionibus vetustissimo more gentis, & generis celebrari solent. Inprimis vt prouidi parentes vtrobiq; mores, & vitam ingeniosa charitate, & sagacitate considerent coniungendorum, scilicet an sponsus tali claritudine & conspicuitate genitus sit, vel aduitæ virtuti & strenuitati comparandus, aut optima opinione illustrior aliquando euasurus. Item an vir patiens sit in aduersis, moderatus in prosperis, & quod difficilimum potestatis genus est, olim rector sui. Præterea an in eo sit eruditio literarum: quæ naturam laudabiliorem in eximia virtute reddit, quia per eam prudens iruenit, vnde sapientior fiat. Item bellator reperit, vnde animi virtute roboretur: & inde Princeps accipit, quomodo populos sub æqualitate componat. Nec enim aliqua in mundo potest esse fortuna, quam non augeat literarum gloriosa notitia. Hinc recte iudicare poterit, bonum sapere, diuina venerari, futura cogitare iudicia: hinc admonitio proprii, & alieni honoris eminet, vt iuste, & pie viuat, atq; hospitalitate promptus, & commiseratione benignus euadat: & ita de reliquis boni viri virtutibus ostensio fiet. Quæ etiam bona suo gradu in ipsa sponsa, tanquam ex minori ornatu, & coniugali consortio copulanda, requiruntur, vt quasi ex duobus luminibus vnus generetur, & feruetur aspectus, atq; honorabilius paritate morum valeant viuere, qui similitudine bonæ institutionis fuerint eruditi. Vera autem ornamenta matronarum, non vestes, sed pudicitia (Pythagora teste) æstimantur. Nec visum est vnquam in Septentrionalibus regnis, vt mulieres pendentibus margaritis in auribus ornarentur: quia ibi turpe in fœmina, turpius in milite, & turpissimum in Principe reputaretur. Insuper & fatuus diceretur, & esset, qui labiis gemmas, aut margaritas pro ornatu alligaret, prout Petrus Martyr in descriptione noui orbis meminit, videlicet quòd Reges, & magnates Indorum in populo talem ornatum certatim gestant in labiis suis.

Cõsyderatio parentũ erga coniũgẽdos filios

Cõditiones notabiles.

Eruditio literæ perficit nobilitatem.

Literæ gloriosa notitia.

Qualitates optimæ.

Spõsæ virtutes.

Ornamenta matronarum.

Margaritæ i auribus nũquàm

Reges Indorũ.



De rigore

## De rigore pudicitiæ, & armorum interpretatione.

### CAP. IIII.



MIRA etiam est, & pertinax Aquilonarium fœminarum suę pudicitiæ custodia, vt etiam admisso honesto coniugio certis temporibus refrenent amplexus, ea scilicet constantia, vt in toro interpositione districti gladii mutuum sibi coarctent congressum, veluti Saxo de quadam Thira Regis Angliæ filia meminit, & insuper de singulari castitate multarum virginum illius æui, prout & superius in finalibus capitulis lib. V. declarabatur. Nuptę tamen à maritis obtinent dotem, veluti hæc Thira regnum Daniæ, teste eodem Saxone in vita Gormonis Impii. Sed quomodo hæc possessio exigui temporis fieri potuerit, ipse autor declarat. Dos quidem à marito offertur, sed non ad muliebres delicias, aut nouæ nuptæ comptum, vel fastum: vt significatione interuenientium armorum in nuptiis declararetur. quòd (sicuti in hasta, quę signat prima veterum connubia olim fuisse violenta ex raptu) etiam vxores fortibus & bellicosis coniunctæ, seuerum & minimè effœminatum, sed virilem cultum magna operando probarent. Nam & hastam Iunoni consecratam esse veteres Romani existimabant, & eius statuæ vt plurimum hastæ innixæ cernuntur. Hasta etiam significat nuptias olim ferro diremptas: framea verò, & scutum, vt fœminę meminisse debeant ex illustri, seu nobili stirpe (vt eam communiter cum marito defendant) produsse. Hisque consummatis cum pactione dotis, hasta solẽni ritu eiicitur extra fenestram palatii nuptialis, in signum mutui fœderis, & perpetuæ cohabitationis. Forma deinde honesta, & morum probitate mulier, à viro diligitur, & virtute progrediens, amabilior retinetur: quo plerunque euenire solet, vt talium coniugali amore & consortio, inextricabiles bellorum lites, & liuores, rapinæ, cædes, & denique infinita mala citius excidantur, atque ad pacem redigantur, quàm si multorum millium strage dubio Marte, & certo incommodo decernerentur: & hinc emergit pax stabilis, pretiosior cunctis opibus, quemadmodum in noua historia Gothorum Sueonumque, charissimus frater & antecessor Io. Magnus Archiepiscopus Vpsalensis, de S. Olao Rege Noruegię, & filia Olai Scotkonung Regis Gotborum & Sueonum, prouide factum fuisse testatur.

Custodia pudicitiæ.
Thira.
Dos datur à maritis.
Dos ad quid datur.
Hasta.
Cõnubia prima ex raptu.
Hasta Iunõi cõsecrata.
Framea.
Scutum.
Hasta proiicitur extra fenestrã.
Euẽtus optimus coniugiorum.
Vna fœmia nubens infinitam stragẽ auertit.

## De ritu Regalium nuptiarum.

### CAP. V.

QVIBVS autem pompis, & ritibus Regales nuptię in Septentrionalibus regnis fieri soleant, cùm distincta sint regna, Daniæ scilicet, & Noruegiæ à Sueonibus, & Gothis, ne magnificentiæ cuiquam earum regionum honoris amplitudinem denegasse videar, satis solidè asseri potest, eas nuptias insigni celebritate per multos laudabilesque ritus, ac inæstimabiles sumptus, inuitatis cunctis vtriusque sexus suarum, vel vicinarum regionum principibus, solere fieri. Insuper quòd Rex, Reginaque, si adsit, ab Archiepiscopo, & Episcopis sanctæ Sedis Apostolicæ communione habentibus, Dei inuocata benedictione, in singulis regnis prædictis præsenti communitate coronetur, atque sceptro, pomo, & gladio insigniatur, quemadmodũ in Catholicis regnis, & Regibus, ab introducto Christianismo laudabiliter fuerat obseruatum donec ab infamibus hæreticis, & Lutheranis aliter in Dania persuadebatur faciendum, maximè à Bugenhagio Pomerano, scilicet quòd æquè sanctum, & honestũ esset, more raparum Regem inungi abdomine coquinario, veluti oleo benedictionis: quo Dei pręcepto vnctus est mansuetissimus Dauid, & alii fortissimi ac excellentissimi viri, gloriosa

Regna Aglonaria distincta
Principes inuitantur ad nuptias.
Insignia regum
Præsumptio detestabilis hęreticorum.
Dauid vnctus ẽ

Viri heroici. memoria; perennique laude dignissimi, quemadmodum scriptura sacra in Ecclesiastico meminit de heroicis viris: quorum virtutes, & honores ardentius Reges imitari condecet, quàm crudelium hæreticorum, & apostatarum: qui vti degeneres, pusillanimes, ac spurci funt, ita & in terra scripti perpetuā merētur cum sequacibus suis ignominiam, & confusionem. bo. etenim memoria fine honore manebit æuo sempiterno.

## De benedictione Catholicorum Regum.

### CAP. VI.

Benedictio Regis catholici. CATHOLICO ritu in populo fideli regnaturus, multis & magnis benedictionibus, vt Deo acceptior, & populo vtilior, ac sibiipsi securior fiat, repleri solet. Sed in primis sponte per sancta Dei Euangelia iurat, & coram Deo, & angelis eius promittit, vt legem, iustitiam, & pacem Ecclesię Dei, populoque sibi subiecto cum obseruatione iurium, & priuilegiorum, ac omnium bonorum custodiat: & hinc benedictionem Ecclesiæ postulat, & illi tribuitur, vt in donis gra-
Virtutes sanctissimæ. tiarum multiplicetur, dextera potentiæ Dei vbique circundetur, & protegatur: vt Abrahæ fidelitate, Mosis mansuetudine, Dauid humilitate, Salomonis sapientia decoratus, Deo in omnibus complaceat, iustè incedat, in hostes Crucis Christi fidelitet triumphet, & optabilem pacem in omnibus seruet. Deinde visibili oleo, sanctifsi-
Oleum. Dona inuisibilia mis verbis benedicto, inungitur, vt dona inuisibilia percipere, & temporali regno iustis moderationibus executo, æternaliter cum Deo, Regum omnium Rege, glorietur. Insuper orat Ecclesia, vt efficacia illius sacrę vnctionis principatus sit super humerum
Qualitates boni Regis. eius atque vt sit iustus, fortis, fidelis: pro viduis, & indefessus regni, & populi gubernator, infidelium expugnator, iustitiæ cultor, Ecclesiæ sanctæ, & fidei Christianæ de-
Gladius. fensor, ad decus & laudem gloriosi nominis Dei. Demum virtute Dei dato gladio ad vindictam malorum, & laudem bonorum, vt in hoc æquitatem exerceat, iniquitatem destruat, & sanctam Dei Ecclesiam, eiusque fideles propugnet, ac protegat, atque falsos Christianos disperdat, viduas & pupillos clementer adiuuet, & defendat, desolata re-
Triumphus virtutum. staurèt, & ea conseruet, quatenus in hoc virtutum triumpho cum mundi saluatore, cu
Corona. ius typum gerit, sine fine regnare mereatur. Insuper corona capiti eius imposita: qua gloria, & honor, ac opus fortitudinis intelligitur, vt participatione ministrorum Ecclesiæ Christi in omni aduersitate defensor adsistat, regnique à Deo dati, & Pontificalis benedictionis vice Apostolorum, qui per fidem vicerunt regna, omniumque Sanctorum eius regimini commissi, vtilis executor, perspicuusque regnator semper appareat: vt
Athletæ gloriosi. inter gloriosos athletas virtutum gemmis ornatus, & præmio ęternę felicitatis coronatus, cum Christo fine fine glorietur. Deinde accepta virga, seu sceptro, intelliget se
Virga seu sceptrum. obnoxium mulcere pios, terrere probos, errantes reducere, lapsis manum porrigere, superbos disperdere, & releuare humiles. Posteà intronizato Regi in solio sedenti, di-
Forma intronizationis regię. cet Archiepiscopus, qui eum assistentia Coepiscoporum introduxit: Sta, & retine amodo locum tibi à Deo delegatū, per autoritatem omnipotentis Dei, & traditionem nostram, omnium scilicet Episcoporum, cæterorumque Dei seruorum: & quanto clerū
Rex mediator cleri & populi. sacris altaribus propinquiorem prospicis, tantò ei potentiorem in locis congruis honorem impendere memineris: quatenus mediator Dei & hominum, te mediatorem cleri & plebis in hoc regni solio confirmet, & secum regnare faciat Iesus Christus. Vltimò
Oro Archiepi super Regem. Metropolitanus inter alia orationem super Regem ad Deum facit: Sis ei contra acies inimicorum lorica, in aduersis galea, in prosperis sapientia, in protectione clypeus sempiternus, et præsta, vt gentes teneant illi fidem, proceres habeant pacem, diligant charitatem, fugiant cupiditatem, loquantur iustitiam, custodiant veritatem, vt semper ma-
Reginæ benedicuntur. neant tripudiantes, & in pace victores. Reginæ etiā mutatis mutandis, quæ sexui fœmineo congruunt, plurima ex supradictis à Deo reuerenter optantur &c.

De Equitibus

## De Equitibus auratis, & eorum iuramento.

### CAP. VII.



ACTA igitur iuxta præmissas cærimonias (apud Deum & homines, omni æuo commendabiles, coronatione, ipse Rex secundum formam antiquarum legum regnorum suorum, noua priuilegia diuerso hominum statui, quatenus, & quibus opus sit, liberaliter concedit, vel pridem ab antecessoribus suis concessa restaurat, & auget. Demum milites auratos, feudis abundanter distributis, cingulo, & ense, ac clypeo præstitis, tali tamen interueniente iuramento, in manibus alicuius Prælati assistentis facto, creat: Ego. N. opto mihi ita Deum propitium, & beatam Virginem, ac sanctum Ericum, quòd volo iuxta extremum meum posse per vitam, & bona mea defendere fidem Catholicam, & sanctum Euangelium, & tenere, ac protegere Ecclesiam, & eius ministros in sua libertate, & immunitate, & stare contra omne quod iniquum est, & confortare pacem, & iustitiam, & defendere pupillos & orphanos, virgines, viduas & pauperes, & fore fidelis & securus meo Regi, & regno, seu patriæ meæ, & iustè exhibere & exercere meum militarem statum ad honorem Dei, secundum vltimum posse meum. Sic me Deus adiuuet, & omnes Sancti eius. Amen. Hocque iuramentum adeo fideliter, & strictè obseruare solebant, vt audita proclamatione belli contra hostes fidei, maximè schismaticos Moschouitas in Orientali limite regni Suetiæ, & Finlandię, immo & a Summis pontificibus prædicata Cruciata contra Turcas, illicò propriis expensis, armata & valida manu alacriter prælia Domini bellaturi sese in expeditionem contulerunt, vel ad terram sanctam peregrinantes, accepto ad sepulchrum Christi militię cingulo, se in numerum fidelium armatorum contra eosdem Turcas pro religione pręliaturi, voluntarie immiscuere: quo plerunque euenit, vt gloriosi victores redirent in terrenam patriam, & tandem coronam suscepturi, in patriam cœlestem ac sempiternam. Estque notatum in annalibus Germaniæ per Albertum Crantzium lib. VII. cap. IX. & sequentibus, contra Saracenos terram sanctam occupantes, geminum exiisse validissimum exercitum, equestrem pedestremue, & naualem, voluntaria militia pro maiori parte pugnaturum: & ii erant è Dania, Frisia, Hollandia, Zellandia, Flandria, Francia, Hispania, & Anglia: magnaque victoria feliciter peracta, pro maiori parte in sua quisque commemorantur rediisse.

Priuilegia danř

Insignia militũ auratorum.

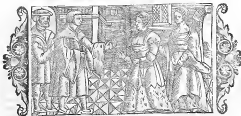
Iuramẽtum militis aurati.

Iuramentũ strictissime obseruandum.

Moschouitę schismatici.

Cingulum militiæ.





## De nobilium nuptiis.

### CAP. VIII.

Nuptię nobiliū

Ius municipale

Cōiungēdi matrimonialiter ānulo & osculo firmantur.



NOBILIVM nuptię gradu & ordine suo, pręmissis ritibus in forma Christiani coniugii sub sacerdotali benedictione, & annuli impositione, ac dotalitio munere (ex municipali iure, quod volens hic fileo) tam pro Regibus, quàm priuatis nobilibus, ac plebeiis constituto, celebrantur: scilicet vt matrimonialiter coniuncti, idem in pace, idem in bello, idemq; in prosperis, & aduersis pariter viuant, prout vterq; in facie Ecclesię annulo, ac osculo susceptis, inquirenti ac benedicenti præsbytero, sponte pollicetur: tantaq; virtute, & mutua fide conseruant, vt nedum claritudine bonorum morum, sed & vtilium exercitiorum sagacitate, aucta prole & familia, conuiuere videantur. Viris tamen præcipua delectatio est in venationibus, ac magnificis structurarum ædificiis erigendis, & colonis, vt agros, & prata amplificent, instruendis, ac subditis pacificandis &c. Mulieres vero etiam illustrissimę, nunquam adeò vacant delitiis & otiis, quin manum ad aliquod honorificum opus, æterna memoria dignum, emittant (vt in vita CXX interni Regis Ingonis Suetię, nouę Gothorum historię, de B. Ragnilda, Christina, & Margareta, ac prius de Giutha declaratur) præcipuè pro ornatu Ecclesiarum, & ministrorum eius, quemadmodum in Septentrionalibus terris nedum magnifico exemplo ostenditur, sed & latè in Germania, ac Polonia: vbi in templo Regiæ arcis Cracouiensis tanto splendore, & pretioso sumptu M. D. XXVIII. vidi vestes sacras Reginarum, illustrium Dei ancillarum, manibus elaboratas, vt nullius excellentissimi artificis ingenio, etiam in medio Latio, vel Damasco, illustrius fieri potuissent. Præterea in dirigenda domestica familia, muliebri præsertim, tanta sagacitas est, vt nusquam nisi ordinata, ac honesta iudicanda videatur. Bona etenim materfamiliâs, quæ castitatem diligit, ancillas habet bonas, & pudicas: sicuti princeps, qui libenter audit mendacia, omnes ministros habet impios, & crudeles.

Exercitia coniugatorum.

Mulieres illustrissimę, sed laboriosissimę

Polonicarum reginarum manibus vestes sacrę cōfectæ.

Materfamiliâs.
Princeps impius.



De nup-

## De nuptiis plebeiorum.

### CAP. IX.

MOS est plebeiæ multitudinis apud Gothos, & Suecones, sponsalia contrahere cupientis, pluribus vti cærimoniis, diuerso tempore, modo, ordine, ac testimonio repetitis, præserti in hac ratione, vt stabiliores permaneant in mutua cohabitatione, vt nullo sit opus diuortio, etiam à lege permisso. Parentes nanque puellæ ad coniugium petendæ, cuius stirpis, honoris, famæ vel infamiæ, probitatis aut improbitatis, morum & industriæ sit procus, immo an legitimo toro procreatus, diligenter inquirunt: compertaque virtute viri, præsentibus duobus ex paterna maternaque linea testibus, pater præsentat filiam sub his verbis astanti proco: Do tibi meam filiam ad honorem, & vxorem ad medium lectum, ad ianuas, & claues, & ad omnem tertiam pecuniam possidendam in mobilibus bonis ac immobilibus, & ad omne ius, quod superior Suetia à S. Erico habet, & ipse S. Ericus dedit. In nomine patris, & filii, & spiritussancti. Amen. Quam si quis alius postea violauerit, pace nunquam recuperanda cum amissione bonorum omnium, nisi sponsus illi indulserit, aut moriens vindictam reliquerit, perpetuò est cariturus. Eoque casu sponsalitia pacta vigorem suscipiunt, & accelerata maturitate, melioribus superadditis solennitatibus absoluunt, talibus præsertim, vt affines, agnati, & consanguinei sub prudenti virorum ductore, ac honesta mulierum ductrice, statuta die in equestri pompa vndequaque ornatius ad Ecclesiam confluant parochialem: vbi ardentibus faculis mirificè factis, & incensis, sacerdotali benedictione coronata sponsa producitur, atque ante summum altare lateraliter cum sponso collocata, vtriusque solenniter requisito cohabitationis in prosperis & aduersis consensu, per annuli impositionem, & nuptialem benedictionem, omnes præmissæ cærimoniæ ratificantur. Nec silendum est, quòd sub ipsa annuli impositione dorsotenus pugno sese astantes impetunt, vt eadem ratione actum corroborent, vti alapæ impressione in sacramento Confirmationis, & Aurati militis creatione, vt memor sit, seruari solet. Moschouitæ autem, Rutheni, Lithuani, Liuonienses, præsertim Curetes, gentes his Septentrionalibus hominibus ferè contermini, quos ritus, maximè plebeiæ conditionis, in nuptiis celebrandis obseruent, quoniam matrimo-

Cerimoniæ multiplices.

Diuortium.

Qualitates boni sponsi.

Forma tradēdi filiam coniungendam.

Pœna violātis sponsalia.

Directores nuptiarum.

Faculę ardētes.

Feste dūch vulgare Goticum Alapę.

*Curetes per raptũ virginũ matrimonia contrahunt.*

*Penuria mulierum apud Romanos.*

*Modus rapiẽdi virgines.*

*Puellæ apud Curetes quoad connubia liberæ.*

nia absq; sponsalibus per raptum virginum saltem contrahunt, paucis hic ostendetur. Veluti enim Romanæ leges, Principumq; placita, has solas legitimas nuptias esse sanciunt, quæ per sponsalia, dotisq; interuentionem ritè celebrantur: sic hæ nationes legitima connubia fore, pro gentis consuetudine planè sibi persuasum habent, dum virgines inscius parentibus infelici auspicio, aut aliis parentum loco constitutis (haud aliter, quàm quondam apud Romanam gentem, cùm inter eos penuria mulierum hominis ętatem duratura magnitudo erat, connubiaq; à vicinis populis denegata essent, quemadmodum Liuio placet) rapiuntur. Quicunq; enim paganorum, siue rusticorum, filius suus vxorem vt ducat in animo habet, agnatos, cognatos, cæterosq; vicinos in vnum conuocat, illisq; talem isto in pago puellam nubilem versari, quam rapi, & suo filio in coniugem adduci proponit: hi commodùm ad hoc tempus expectantes, ac tunc armati, equites suo more vnius ad ædes conueniunt, posteaq; ad eam rapiendam proficiscuntur. Puella autem quoad matrimonii contractionem libera, ex insidiis opera exploratorum vbi moretur per eos direpta, plurimum eiulando opem consanguineorum, amicorumq; ad se liberandam implorat: quód si consanguinei, viciniq; clamorem istum exaudierint, ipso momento armati adcurrunt, atq; pro ea liberanda prælium committunt, vt qui victores ista in pugna extiterint, his puella cedat.

## De honestate copulæ coniugalis.

### CAP. X.

*Crimen imane.*

*Infamia perpetua.*

*Rõ cõtinentiæ.*

*Pudor inuiolatus.*

*Nupti se refrenant à lasciuia*

*Tp̃s et loca spõsaliorum iucundiora.*

*Clementia elementorum.*

*Dona porrigũtur nuptæ.*

*Societas indissolubilis.*

*Hymnus Veni creator spũs.*



NEC ante completam hanc celebritatem mutua carnali copula, pacto parentum interueniente, se commiscere solent coniungendi: quia immane cunctis gentibus crimen apparere dignoscitur, si ante sponsalia sacra stupri illecebris virgo temeratur: immò summoperè cauent puellæ, ne copulam anticipent, quia perpetuam cum prole sic suscepta infamiam luent, prout infra de illegitimis ostendetur. Est & alia ratio continentiæ, quód die desponsationis suæ coronata diademate imaginis diuæ Virginis (quod dono parochianorum pro tali effectu remanet) incedere valeat inuiolato pudore. Prættereà spe bona ducuntur, vt quæcunq; sponsa tali diademate amicta fuerit, nunquàm à fide mariti fœcunditate prolis, & morum honestate confirmata discedet: immò vt hæc à Deo noui coniuges consequantur, doctrina parentum admoniti, per aliquot noctes & dies a carnalibus lasciuiis sese refrenant: hæcq; nuptialia festa vt plurimum circa æstiuale solstitium in ædibus frondosis, floribusq; dispersis, insigni alacritate, & tripudiis frequentius fieri consueuerunt. Nuptias enim exornant circunstantiæ celebriores, tempus scilicet anni iucundius, natiua soli cœliq; temperies, penè ad contrahendas nuptias nata. Hacq; ratione plures in amœnis insulis accessu nauicularum fiunt nuptiales festiuitates: quia tanta est elementorum clementia, vt sub aperto cœlo sine ægritudinis incursione dormire valeant ęstiuo die, nulla existente nocte. Qui verò talibus adsunt nuptiis, vt agnati, cognati, affines, & amici, dona plurima, videlicet equos, boues, pecora, lectos, pannos, & fruges liberaliter offerunt: vt iis felicibus auspiciis incipiant, & perficiant lætiorem cohabitationem. Specialibus tamen cærimoniis equus, ac bos, & securis traditur: vt sciant se venire ad eum laborem, periculorumq; societatem, qua idem nolle, & velle permanere debeat, donec vel diuortio, si lex vrserit, vel morte soluatur. Sunt & multæ cærimoniæ circa tori introitum, vt parochialis sacerdos, si adsit, vel clericus, canat hymnum Veni creator spiritus, cum inuocatione diuini auxilii, vt nouis coniugibus prospera cuncta desuper

cta desuper elargiantur. Præterea mos est, vt aliquot delicatiora fercula in lecto sedentibus nuptis exhibeantur, vt iis cum astantibus breui mora vescantur: tandemq; valedicentibus amicis sua pace fruuntur. Sequenti tamen die noua nupta crinibus absconsis, affabili incessu conuiuis argenteos scyphos electiore liquore repletos, in signum quód materfamiliâs effecta sit, liberaliter propinat, quemadmodum superius de proiectione hastæ nobilium, & exhibitione dotis dictum est; quam & plebeii in moneta, vel rebus obseruant.

Noua nupta crines abscondit

## De casibus incidenter euenientibus.

### CAP. XI.



VENIT aliquando, vt mulier, noua scilicet nupta, à domo paterna per sponsum (vt præmittitur) exportata, antequám habitationem viri attingat, in via moriatur; tunc eo casu illius corpus reduci solet ad domum paternam, vt ibi funeralia fiant, vbi nuptiæ, vel sponsalitia festa sunt celebrata. Hoc idem de viro in itinere moriente. Si verò cohabitatione stante maritus emoritur, mulieri incumbit cum consilio proximiorum propinquorum gubernatio infantum, donec fuerit in viduitate. Exinde altero suscepto viro, retinebit vestes meliores, ac lectisternia cum tertia parte mobilium rerum: è quibus duę partes cum patrimonio filiis relinquuntur. Similiter de rebus mobilibus, & immobilibus communiter emptis, diuisio fieri solet: at ea inuita nunquam diuendere, vel alienare mulieris bona, sed meliorare licebit. Mortuo marito mulieri dantur decem menses, vt producto partu adeat hæreditatem cum filio, si ritu Christianorum fuerit baptizatus. Allegans abortum, probabit testimonio duarum mulierum, & iuramento XII. virorũ, & liberabitur á solutione spe partus distractorum. Verùm post decimum mensem natus, hęres secundum gentis rigorem minimè fiet: quod singulare videtur contra iura, quæ XI. XII. ac XIII. mense allegantur pro fauore parturientium mulierum. Si præterea per cognatos defuncti partus, mulieri obiectum fuerit, quód peperit abortiuum: tunc ei alleganti fœtum fuisse viuum, & baptizatum, tanquam duorum virorum testimonio statur, & hæres prolis fiet. Mulier á viro per vim rapta, quadragesima hebdomada posteá pariens, proles illa suscipiet hęreditatem. Si vir, mulier, & filius in glaciali voragine pariter suffocati fuerint, proximi consanguinei eorum hæredes fient. Proscriptorum filii in proscriptione manentes, non hęreditabunt: proscriptione tamen concepti filii parentibus restitutis hęreditabunt. Ante proscriptionem conceptus filius, vbicunq; nascitur, hęreditabit. Fugitiuus maritus rediens domum, furtimq; generans prolem, hęc non hęreditabit patrem: qui si restitutus in patriam non fuerit, eius, & filiorum hęreditatem capient propinquiores in patria propria. Si occiditur fœmina á defuncti mariti consanguineis, propter vsurpandam hæreditatem, sepultaq; ea, rumor exit eam esse imprægnatam, aperto sepulchro & vtero, fœtuq; vel lineamentis humani corporis inuentis, fœtus hęreditabit patrem, & mater defuncta fœtum, vbi viui puniendi retruduntur: quia nulli licitum est alium occidere pro acquirenda hęreditate. Filii adulterini, incestuosi &c. in nullo hęreditabunt, etiam si Principis beneficio fuerint habilitati.

Euentus inopinati.

Cautelæ.

Diuisio bonorũ.

Menses 10. ad pbandũ ptũ.

Iura fauorabilia.

Mulier habet testimoniũ.

Casus singulares.

Sepulchrũ apitũ p testimonio.

Illicitum est.

Illegitimi.





## De differentia legitimorum, & illegitimorum filiorum.

### CAP. XII.



Coniugium honorabile.

Cõiugia Aglonarũ firmissima.

Reparatio posteritatis.

Error mr̃is transit ad filios.

Adulteri pestilentissimi.

Scelera detestãt

Horrorẽ cũctis ingerunt fornicatores.

Conditio grauissima.

CVM magna sit honestas, & securitas propagabilis sacramenti coniugalis, quod tam diuino quam humano iure ab omnibus, qui eo confœderati sunt, honoratur: ideoq; tot cærimoniis, testibus, & solennitatibus fit, præcipue inter Septentrionales gentes, vt salua omnium aliarum nationum laudabili consuetudine, vix crediderim sacramentum hoc fortiori vinculo, quam in illis regionibus posse firmari. Non enim ignorant, quomodo inter cætera humani generis onera, coniugalis affectus curam præcipuam sibi vendicauit. Nec immerito: quia in honore esse meretur, vnde reparatio posteritatis acquiritur, omne facinus autores solos insequitur, error matris transit ad filios, & nouæ infelicitatis euentus, fit dedecus proprium, scelus alienum. Ideoq; (vt dictum est) iura nexum coniugii tanta cautela præcipiunt custodiri, vt crimen sit magnum conscientiæ, alienos affectus in reuerentia non habere. Nec parentes truculentiorem inimicum reputant, quàm omnem hominem illum, qui domesticę eorum pudicitię, & irreparabili honestati insidiatur. Ideoq; talem lege, & vltione persequi non desinunt, donec læso honori quomodolibet satisfieri possit. Cuncta quidem iura detestantur scelera, sed ea maximè execrantur, quę domesticam maculant gloriam, & excitant infamiam, nullo æuo, ordine, aut modo delendam. Horror est genti sentire fornicatores, horribilius illis conuersari: sed detestabilissimum omen sic genitę proli eueniet, vt nunquàm, vel rarissimè, etiam si filius Principis sit, aut cuiuscunq; nobilis, nisi illegitimus, & per hoc quasi infamis, ab omnibus meretur reputari. Nec illi ad ętatem maturam peruenienti militare fastigium creditur, nec iudicis officium exhibetur, aut testimonium deferendum permittitur, etiam si Principis autoritate ob heroica militaria gesta legitimitate donetur. Ideoq; de patre impio conqueruntur filii (vt Ecclesiastici cap. XLI. dicitur) quoniam propter illum sunt in opprobrio.

De eodem.

## De eodem.

### CAP. XIII.



SEMPER natiuus pudor, & verecundia in facie, & corde remanent, vt extra legitimum matrimonium natus nunquam putet se gloriosum futurum, licet non suum, sed maternũ crimen sibi fuisse, & esse opprobrio agnoscat. Nec plus dictamine patriæ legis in petenda hæreditate, quàm dimidium Hungaricalem florenum obtinere licebit, vbi reliqui legitimi fratres XX. millium florenorum, si adsint, accepterint hæreditatem. Et hoc præscientes puellæ, vel viduæ, tam irreparabilem videlicet euenturam infamiam, & detestabile damnum, nunquam, vel rarissime ante solenne tempus (parentum reuerentiali iudicio moderandum) sese à quoquam, nisi vis fiat, tangi, vel contaminari permittunt: quæ vis si probata fuerit, vita priuabitur lædens, vel corruptam vinculo matrimoniali honestabit, vel ob disparem conditionem, dote sufficientissima data, eam alteri desideranti coniunget. Rarò tamen beata stirps oritur, quia patri pudori sunt, non honori, vt Ambrosio placet, allegantí illud Sapientiæ III. Adulterorum filii in consummatione erunt, & ab iniquo toro semen exterminabitur. Asserit præterea idem Ambro. Sermo. LXV. de concubinariis, Vxorem non habeo, ideò mihi ancillam sociaui: ad quod respondet scriptura, Eiice ancillam &c. Præterea neque adulteri, neque fornicatores &c. possidebunt regnum Dei. Igitur tales filii testes sunt paternæ, maternæque turpitudinis, & demum iudex conscientiæ pudoris. Ad hanc quoque materiam, referendam duxi historiam charissimi fratris & antecessoris mei, D. Io. Magni Archiepiscopi Vpsalensis, de Gothorum ac Sueonum Regibus, & gestis eorum nuper impressam, sequenti capitulo vniuersis hominibus insinuandam.

Pudor natiuus manet.

Constantia mulierum.

Vis vita punit.

Ambrosii allegatio.

Illegitimi filii testes sunt paternæ turpitudinis.

## De internis exemplis.

### CAP. XIIII.



AMVNDVS à vilitate cognomen adeptus, post fata Amundi Annosi, aliàs Carbonarii, ad Regnum sceptrum peruenit: cuius origo, quia contra leges erat, silentio supprimi consueuit: erat enim præmortui Amundi ex concubina filius: quod tunc adeò vile existimatum fuit, vt qui ea illegitima commixtione nati erant, perpetuo rubore suffusi, vix audebant inter honestos comparere, etiamsi Regum filii fuissent: quod etiam vsque ad nostra tempora apud Gothos, & Suecos obseruatum fuisse didicimus. Nondum enim elapsi sunt LXX. anni à morte Caroli Sueonum, & Gothorum, ac Noruegianorum Regis: qui optimæ spei adolescentem ex concubina procreauerat, eamque in lecto extremæ ęgritudinis agens, vt filium legitimum efficeret, desponsauerat: attamen idem filius non solùm paternis regnis, sed & omni alia hæreditate seclusus, infami conditione vixit, & consenuit. At presbyterorum filii in Gothia & Suetia, semper fuerant vilissimi æstimati, parentesque eorum ob læsę honestatis infamiam, non minus contemptibiles effecti, quàm si è genere furciferorum procreati fuissent. Nec dissimili infamię subiecta contemnitur infelix mulier, si visco, cerussa, fuco, aliisque pig-

Amundus Vilis Rex.

Filius ex concubina.

Rubor perpetuus in illegitimis.

Conditio infamis illegitimo rum.

Filii presbyterorum vilissimi.

Materialia faciei vngendæ.

Colores adulterini deficiunt. Mala prouenientia ex vsu vnguētorum. Labra mariti viscāt.

mentis naturam violare videbitur, dum paululum posteà ablutis coloribus adulterinis, ad formam pristinam redit, non sine irrisione omnium familiarum, & damno natiuæ venustatis. Ex illis nanque venenis rugæ ante tempus faciem arant, oculi caligant, dentes obscuriores fiunt, anhelitusque pessimè olet. His commentitiis coloribus fœditatem aspectus, & contemptum sibi comparant, odiumque viri, & præsertim cùm miseri viscantur labra mariti. Hæc tamen rarissimè accidunt in Aquilonaribus regnis.



## De adulteris, & pœna eorum.

## CAP. XV.



Statuæ virorum illustrium.

Thuro lang.

QVEMADMODVM præclaræ vrbes Italiæ, ob excellentissima hominum ingenia, vel facinora, pro eorum perpetuanda memoria, ingentes statuas posuere, vt Verona suis Plinii, Mantua Virgilii, Roma Herculi: ita & Germanicæ, ac Gothicæ ciuitates, ob heroica gesta, statuas virorum excellentium in locis publicis apponere non dubitarunt, vt Brema sui Rolandi, & Scheninga vetustissima vrbs Ostrogothorum sui Thuronis longi: qui duobus concatenatis saxis rationabili causa ad clauam in humeris dependentibus, pingitur: quia honestum, & iustum illi (vti altero Starchatero giganti, de quo superius lib. V. dicebatur) visum est, lege multare, vel cæde corripere, qui matrimonialem pudicitiam spurca oppressione defœdare præsumebant.

Lutherani propagatores omnium scelerum & impuritatum.

Adulteri puniti

Fatuitas.

Pœna mali affectus.

Exilium.

Sed tractu temporis Lutheranorum impunita libidine hæc statua deleta est, ne vel signo, vel terrore, vel pœnæ metu à scelerato opere, vel proposito eius aspectu reuocarentur impuri. Nullibi tamen in toto Septentrione seuerius puniri solent diuersorum generum malefactores, maximè adulteri, (rarissime licet reperti) quam in hac vrbe: quia, vt Cassiodorus lib. IX. in edicto Alarici Regis Gothorum asserit, impium est iudices illis esse remissos, quos cœlestis pietas non patitur impunitos. Qualis enim fatuitas est, creatorem vitę relinquere, & sequi potius mortis autorem? Si quis igitur in alienos thalamos dolosa machinatione sceleris aliquid attentare præsumpserit, facultatum suarum media portione priuetur, statim fisci iuribus applicanda. Si verò prohibente paupertie in aliquorum substantia nequierit vindicari, pœna relegentur exilii: ne, quod dictu nefas est, ideò videantur iuris publici com-

minationem

minationem euadere, quia vilissimę cognoscuntur subiacere fortunę. Sed hæc de solicitatoribus affectus alieni, pietas Regis prædicti decreuit. Cæterùm in adulteris omnium rerum amissionis censura procedit. Si superflua libidine etiam ingenua superinducta fuerit, iugo seruitutis cum filiis suis modis omnibus addicatur vxori, vt illi iustè subdatur, cui pollicitam libidinem credidit posse præponi. Si veró ancilla ad tale flagitium peruenerit, (excepta pœna sanguinis) matronali subiaceat vltioni, vt illam patiatur iudicem, quam formidare debuisset absentem.

Fortuna vilissima.
Amissio omnium bonorum.
Ingenua.
Ancilla.

## Adhuc de eodem.

## CAP. XVI.



VLIER adulterans testimonio sex virorum deprehensa, perdit dotem, & quicquid secum tulit in cohabitationem viri: qui ea suscipiet: immo vitæ vtriusq; potestatem habet, & hæreditatis eorundem vigore municipalium legum patriæ Gothorum, & Suconum. Si veró multa contentari velit, etiam eam ex eisdem municipalibus præscriptam habet: quam & volens hîc pertranseo, licet Regi, Episcopo, & fisco ciuitatis pars eius debeatur, cuilibet separatim. Si pœnam pecuniariam dare nequierit adulter, tunc duo saxa superius dicta, mulieri humerotenus imponi debent, & ipsa virilibus adulteri funiculo ligatis, ipsum per plateas ciuitatis aspicientibus cunctis, pertrahere, ac demum abiurare ciuitatem, deinceps non ingrediendam, cogetur. Si vnus coniugum simile scelus commiserit, eadem pœna partialiter fiat, altero innocuo declarato. Verùm ministro ciuitatis in talibus feruienti, speciale pecuniarium munus, siue præmium deputatur. Ne autem hoc solùm in gentibus his practicari videatur, simile apud Plutarchum Problemate centesimo quintodecimo de Cumæis, quomodo Onobotim, mulierem sic appellatam, in adulterio repertam, in forum deductam, & saxo impositam, omnibus spectandam proponebant: inde super asinum collocatam, & circa vrbem peruectam, in eundem locum restitui oportebat: vnde infamis reddita est: & ab eo tempore lapis tanquam impurus, & detestabilis vitabatur. Præterea legislatore Tuiscone, prioribus seculis inter alias scelestorum pœnas vna fuit leuior; vt adulteræ vxori maritus abscissis crinibus nudæ verbera inniceret, vt refert Cornel. Tacitus. Crescente tandem portentosæ libidinis lasciuia, ne & status matrimonialis sub vaga libidine, & incerto hærede procederet, inuentæ seruatæq; sunt contra quoscunq; honesti tori transgressores, seuerissimæ constitutiones: quæ etiam iubent custodire iuuenes viduas, post recentem maritorum obitum, ne forté ob adeundam hæreditatem, collusionem inueniant cum sceleratis. Quàm seueræ etiam, & horrendæ pœnæ contra oppressores virginum positæ sint, non est quód congruat ad præsens diffusius manifestare. Leges enim apertæ sunt, si executioni demandarentur: quod sanctius & tutius esset, scilicet legibus, & iudiciis potius punire flagitium, quàm ferro, & cæde polluere manum. Lynceis tamen oculis circa coniugem, & filias custodiendas vtatur maritus, ne sic vxoris dissimulando turpitudinem, fit negligens, vt domi flagitia foueat, & foris incurrat vilissimam opinionem. Abutuntur enim fœminæ mariti patientia, donec visa impunitate peccandi, portentosæ libidinis suę multitudinem excipiant testem, & infame nomen. A Deo ergo suppliciter petere oportebit, ne cuiquam oppressio, & perpetua infamia fiat.

Adultera pdit dotem.
Multa Regi, Epõ, & fisco debetur.
Adultera duo saxa collo portabit.
Munus pecũiarium.
Adultera asino imposita.
Lapis infamis.
Lex Tuisconis.
Maritus verberat adulteram.
Vaga libido.
Viduæ iuuenes custodiendę.





## De Iudicibus, & Iudiciis campestribus.

### CAP. XVII.

Simplicitas antiqua.

Aetas hominũ ad malũ pna.

Iudices constituti communitatis voto.

Tribunalia campestria.

Præfectus regius & 12. viri.

Iuramentum iudicum.

Poena frangentium iura.



ERTVM est primæua hominum ætate Septentrionalis terræ inhabitatores, sicuti cæteras gentes legum expertes; vsu, & commutatione rerum securius vixisse, quàm hisce temporibus anxiis, auaritia plenis, viuere dignoscuntur. Tractu nanque annorum etsi ciuilioribus institutis, & legibus mutua commercia, ac consortia inciperent colere: tamen ætate ad malum procliua, passim præualente, in contrarium sic itum est, vt tantùm securitatis in persona, bonisque suis cernerent, quantum vis ipsa, vel potentia etiam noua quęrendo defendere posset. Melioris tamen sensus, & rationis homines, etsi vltra mille annos sine scriptis legibus viuerent, tamen ea, quæ legis sunt, naturaliter impleuerunt, iudices inter se constituentes, qui iusta præmiarent, & iniqua punirent. Vnde, vt hoc securius, ordinatiusque fieret, constituta sunt inter altas syluarum planities, apta tribunalia, (quæ & hodie rigorosè seruantur) vbi per longa terrarum territoria, infinitæ populorum turmæ certis anni temporibus, Regio præfecto, ac XII. viris electis præsidentibus, audiri & iudicari possint: qui etiam viri in suo legiferatu (id est, præscripta communitate, vbi iura dari solent) inquirunt principaliter, quæ causę ortę, vel prolatę sint in diminuenda Regia lege, vel publica pace: & ita assumendi iurabunt: Nos petimus Deum ita nos iuuare, & has Sanctorum reliquias, quas tenemus, quód nullum est debemus reum dicere, qui reus non, nec reum excusare, qui reus est, secundum conscientiam, & rationem, quam Deus nobis fauit, & concessit: & hunc non dimittere propter consanguinitatem, affinitatem, vel timorem, amicitiam, vel fauorem &c. Quem autem hi XII. vel VII. ex his, saluant, vel condemnant, firmum erit secundum Regium iudicium in poena amissionis manus, capitis, vitæ, bonorum, pecuniarum, Regio fisco, vel lęsę parti, aut legiferatui, seu communitati applicandarum.



De iura=

## De iuramentis diuersorum Iudicum.

### CAP. XVIII.



ST & aliud iuramentum Legiferi, siue Iudicis prouincialis, à XII viris electi, & à Rege, seu principe confirmati, talem forma: Sic peto ego Deum mihi in adiutorem, & has Sanctorum reliquias, quas teneo, quód debeam erga pauperes, & diuites in toto meo legiferatu, in omni iudicio iustitiam sequi, & non iniustitiam, secundum mensuram conscientię meæ, & cognitionem legum, & nunquàm fouere iniustitiam propter timorem, amicitiam, vel cupiditatem pecuniarum, nec propter inuidiam, vel odium, nec propter consanguinitatem, aut affinitatem, vel amicorum confœderationem. Sic mihi Deus propitius sit, sicut dico veritatem. Si vero hic, & illi deprehensi fuerint secus, quàm iurauerant (accipiendo scilicet munera) agere, graui pœna, vel multa puniuntur. Habent enim liberalem, & sufficientem mercedem pro laboribus iudiciorum suorum à communitate, ne iustitiam quocunque colore vendant: vt ostendatur apud eos plus valere bonos mores, quàm apud alios multimodas, & intricatas leges. Et reuera sic est: eliguntur enim ad hoc opus pium, & iustum, ruricolę bonas possessiones in domibus, agris, & pascuis habentes, solius naturæ instinctu, bonitate, & ingenio, ac dotibus prædití: qui citra vllam scientiam, ac literas, sagaciter iudicant, vt appareat ex homine natiuis bonis excellente, formari potius iudicia, & præcepta sapientiæ, quàm ex præceptis sapientiæ formari hominem excellentem. Ideoque mirę libertatis, ac nemini, nisi iustitiæ, obnoxii existimantur. Ius dictant in casu perplexo, cum lege scripta, & eis lecta, vt quæuis eorum dicta per omnia innitantur æquitati: meritasque constituunt pœnas, & eas, si opus fuerit, vita & sanguine (nisi læsę parti satisfiat) vt executionem habeant, nulla attenta comminatione, prosequuntur.

Iuramentū iudicis ꝓuincialis

Pœna iniquè iudicantium.

Cōmunitas soluit iudicibus pro labore.

Naturali ęqtate rectissimū iudicium fit.

Executio censurarum.

## De qualitate pœnarum virorum nobilium, vel plebeiorum.

### CAP. XIX.



RAVES tamen casus aliquando incidunt, vt non nisi Regio tribunali absolui debeant, aut possint: videlicet crimen lęsę maiestatis, violatio Regiæ securitatis, proditio in Rempub. & reliqua similia proditorum, ac transfugarum facinora: quos quadripartitos integros, vel diuisos rotis imponunt, aut gratiosa Principis permissione gladio truncant: quæ indulgentia solis nobilibus, ob magnificam originem & stirpem, plerunque concedi solet: nisi tanta sit atrocitas sceleris, vt omnium acclamatione, & iuris rigore, sit suspensione plectendus: quo casu torque argenteo, vel fune sericeo, & frondoso ligno (ne etiam in mortifero cruciatu cęrimoniæ desint) suspenditur: vbi in arbore putridæ, ac vermibus esa, ignominiosum eleuari, & consumi reputa-

Crimina læsę maiestatis.

Pœna ꝓditorꝫ.

Atrocitas sceleris.

Cęrimōię mortiferæ.

Genus regale puniendum. Patricii. Poloni. Moschouitæ. Finni. Casus quasi omnium legum in municipalibus comprehensus. Mulieres nunquam suspendi solent

retur. Genus tamen Regale, ob vim stupri, coniurationis in patriam, ac Principem, quando morti condemnatur, submissa purpura, id est, excellentissimo panno rubeo, qui vnquam reperiri poterit, gladio in eminenti loco tabulato detruncatur. Ita & Coloniensium mos videtur, quando sæuiunt in magistratum, prout recentiori eorum historia fertur. Polonorum nobiles in furto deprehensi, candidissima camisia, instar rochetti longa, in furca eleuantur. Moschouitarum etiam nobiles asuro, seu ceruleo, aut cœlestino colore suspenduntur, & Finlandenses eorum vicini in rubro panno. Genera tamen mortis extraordinaria, qualia sunt stellionatus, non inquirunt, nec à crudelibus edocti admittunt, satis credentes puniendis mortalibus ea sufficere omnia, quæ in suis municipalibus maiorum prudenti censura conscripta leguntur, & seruantur. Nec casus in toto corpore Iuris ciuilis insertus est, cuius compendiosam in eisdem suis municipalibus non habeant resolutionem. Mulieres morti adiudicatas, nunquàm suspendunt, sed viuas terra obruunt mortificandas, exceptis maleficis (quarum magnus in Aquilone numerus est, vt suprà monstratum fuerat) flamma comburendis, aut ob aliud crimen lapidandis.



## De temerariis Iudicibus, & eorum pœnis.

### CAP. XX.

Iuramenta regum & subditorum.



VIA Regum, & Principum corda in manu Dei sunt, nescit humana imbecillitas, diuina ope semper indiga, aliud sustinendi regiminis remedium inquirere, & inquisitum agnoscere, nisi quod à regentibus bene gubernaturis, verax iuramentum de seruanda iustitia exposcat: quale & ipsi subditi per obedientiam syncerissimo animo præstiterunt, & præstitum seruant: vt cùm subditorum ob iniustum & crudele regimen, tumultum & rebellionem imminere non timeant, saltem Dei vlciscentis potentiam

(quam

(quam euadere nequeunt) expauescant: quod quidem attendentes, optimè regunt, & iudicant. Quidam verò impotenti superbia in tantam crudelitatem, & iniustitiam erumpunt, vt minus feras, quàm subditos homines, alioqui obedientes, pertractent, nulla, vel leuissima causa audita, aut recto dictamine legis accepto: sed sui capitis furore subditis his quando, & quomodo volunt, fine quauis æquitate mortem infligunt. De quorum numero, etsi plures in Septentrione reperti sunt, & forsitan adhuc reperiuntur: tamen vnum, aut alterum adiunxisse sat est, qui recentioribus annis horrendum spectaculum ad posteros, ne iniquè iudicent, aut opprimant innocentes, suo fato transmisêre. Erat apud Vestrogothos vir eximius & illustris, D. Joannes Turson nomine, pater D. Turonis Ienson equitis aurati, supremi legiferi, seu iudicis: qui seuerius, quàm æquius iussit quendam regnicolam capite plecti: qui genibus innixus, gladioque truncandus, eidem domino dixit, En morior iniustè iudicatus, te voco hac hora ante tribunal Dei, vt respondeas cur me innocentem morti condemnes. Moxque sublimis ille vir homine sub gladio, vel securi (vtroque enim ferro plectuntur Aquilonares) cadente, etiam ipse corruit ab equo, socius factus ante tribunal cœli, qui temerè & iniquè iudicauit in terra: tam subita morte percussus, qui virum innocentissimum trucidare præcepit. Plura huius rei exempla si quis ferre desiderat, & cauere, scrutetur scripturas, & cautior, ac æquior euadet: & interim quisque bonus iudex cogitet, potius moriendum esse, quàm alicui præter iustitiam ob odium, vel vtilitatem, inferre mortem, aut violentiam irrogare, vel calumniatores legum admittere: qui non minus quam pessimi medici, homines mortificantes, euertunt causas innocentum. Quàm verò temerarium atque peruersum iudicium, Moschouitarum gens inculta, hisce Aquilonaribus hominibus multum vicina, etiam hodie obseruet, paucis adijciatur. Quando enim duo, controuersia inter eos orta, coram Magno Duce, alius'ue istius terræ iudicibus actione aliqua experiuntur, ac eorum more semper inter Christianos execrabili, in iudicio processum fuerit, vni tandem parti causa adiudicatur: non tantam autoritatem iudices sibi attribuunt, neque ipse Magnus Dux, sententia quamuis iuxta gentis consuetudinem prolata, vt rata habeatur: nisi etiam partes ipsam fortunam, summum illorum rebus finem imponentem, atque omnem iustitiæ executionem in ea potissimùm consistere sibi persuadentes, duello committendo experti essent. Quemadmodum enim Latini Rutulique, & ex aduerso Hetrusci ac Troiani, controuersiam eorum, si Aeneas, & Turnus, quorum causa bellum mouebatur, singulare certamen haud inirent, summamque fortunam prælìando experirentur, componi vllis rationibus posse, sibi persuasum habebant: ita etiam Moschouitæ aliquam sententiam, donec quorum intersit, aut eorum pretio conductis militibus, supremam fortunam singulare certamen ineundo exploratam habeant, executioni minimè demandandam esse constanter affirmant. Quamobrem huic tandem res, de qua lis orta est, cedit, qui post dirum commissum prælium, aut eius nomine stipendiarius miles palmam pugnando obtinuerit, aduersariumque aliquando vita priuârit, etiamsi per sententiam a iudicibus latam, alteri causa prius adiudicata fuerat. Atque sic apud eos iudicia peraguntur, vt innocens plerunque ab aliquo crudelissimo sicario interimatur: quæ nostris Christianis auribus horrenda auditu videntur, illi summis laudibus prosequuntur, maximisque præconijs celebrant, ac suæ denique Reipublicæ (quanquàm minimè Respub. appellari possit) incolumitatem ita commodè saluam permanere firmiter asserunt.

Sup̃bia ipotẽs.

Iudiciũ temerariũ pnicîosũ.

Eques auratus potentissimus Citatio moritur ad tribunal Dei.

Iudex ab equo cadens compa-ruit in iudicio

Officium boni iudicis.

Iudicia apud Moschouitas quo pagãtur.

Iustitiæ executio in duello ponitur.

Res illi cedit, q̃ victoriam obtinuit.

Respub. Moschouitaꝝ quõ salua existat.

## De ciuilibus Iudicibus, & bonis Aduocatis.

### CAP. XXI.



Multitudo ad malũ iclinata.

Clamor in iudicio.

Aduocati fideles valde commendandi.

Cautela seruanda.

Iudicia exacta.

Iudex occurrat iniquitati per æquitatem.

N Aquilonaribus regnis, quemadmodum & in aliis prouinciis, ob infinitam multitudinem, quæ ad malum prona est, diligenter obseruatur, vt quandoq; prudentissima, seuerissima ac blandissima iudicia fiant. Dico prudentissima, quando in tumultuosis processibus ordine querelę, affectuum diuersitate cum incessabili clamore permixtæ, iudici fastidium, & horror generatur, vt quid & qualiter in tanta perplexitate dicere debeat aduocatus, & iudex moderatius iudicare, nesciat. Ideoq; in hoc agone nunquam satis laudari poterunt fideles aduocati, vel mediatores, qui sic prudentię inseruire solent, vt dolores alienos subitis remediis valeant salua æquitate alleuiare. Arduum enim est trepidantium, sed grauius calumniantium dicta componere, eaq; coram peritissimo iudice posthabita formidine, vel obliuione referre. Si enim minus dixerint, illicò reputantur inimici: si magis, vel aliter, veritatis oppressores habentur: quo tamen casu, domino causæ (si præsens fuerit) patrocinio timoris licere videtur verba subiicere meliori veritati. Sed hæc exacta iudicia rarissimè fiunt in Aquilonaribus locis, quia vt plana fiant iudicia, & compendiosiora, (prout etiam Abbas de iudiciis suadet) recurritur ad arbitramentum, & demum quod iudex occurrat iniquitati per æquitatem: quia multa consistunt in intellectu agentis, cùm sit de sua conscientia, quæ per testes probari non possunt, sed per iuramentum: scilicet in causa dotis, hæreditatis, homicidiorum, & suspecta calculatione tributi prouincialium præfectorum.

## De seuerissimis iudiciis.

### CAP. XXII.



Iudicium seuerissimum.

Edzoere.

Municipalia Gothoꝝ & Sueonum.

Tituli distincti quid Deo & Regi &c.

Ciuiles leges.

IVNT etiam seuerissima iudicia quando agitur de crimine læsę maiestatis, proditione Principum & prouinciarum, publicis incendiariis, & falsificatione monetæ, atq; limitibus agrorum, & possessionum, ac virginum oppressione, & similibus causis, in municipalibus earum regionum (sub titulo vulgari gentis Edzoere dicto apertè contentis, ne inopia iustitiæ, & executionis eius, flagitia tam atrocia maneant impunita. Habent municipalia huiusmodi Gothica, aut Suetica, suas leges, vsus, & consuetudines, satis compendioso volumine per libros XV. ac singulos eorum titulos, & capita, ac paragraphos æquissima ratione, & prudentia diligenter distinctas. In primis videlicet, quid Deo, religioni, & clero debeatur: quid denique Regi, principibus, & patronis: demum nuptiis, hæreditatibus, agris, & possessionibus, ac iudicibus, et reis &c. fieri debeat. Sed hoc partito ordine, et moderamine: communi tamen æquitate ꝑ iis, qui rurales ꝓuincias incolunt, ac ciuicas cõstituunt inhabitationes. Omnibus tamen gratũ, & vtile, immò necessariũ videtur, interpretationẽ

difficilioꝝ

difficiliorum suarum legum sumere à Romanorum Principum prudentissimis referi/ptis, & legibus: licet Imperatores, Septentrionales Reges obedientiâ eis exhibendo nõ agnoscunt, nisi perniciosa discordia moti, stupido consilio auxilia petituri, sese in/cautius quàm vtilius alieno moderamini subdant. Summo tamen Pontifici Romano post acceptam ante sexcentos annos Anglorum prędicatione Catholicam fidem, obe/dientissimæ fuerant illæ nationes. Scriptum enim audierunt, In omnem terram exi/uit sonus eorum &c. Sed non ita edictum Imperiale, quemadmodum Gregorius VII. VVladislaum Bohœmorum Ducem specialibus literis informauit, ne vllo modo diuina officia populis idiotis in vulgari lingua, propter arcana, ac inscruta/bilia mysteria in eis contenta, traderentur.

Reges Aquilo/nares sui iuris videntur.

Christifideles obedientiã summo pontifici præstant.

Scriptura vulgari sermone nõ imprimenda.

## De blandissimo iudicio occasionaliter præferendo.

### CAP. XXIII.



B austeritatem gentis, quæ procliuius alieno seducta er/rore exorbitat, quàm propria malitia, ratione addita de/linquit, prudenter admodum, & blandè sapientes iudi/ces legum seueritatem infringere solent. Melius enim mo/destia est, quàm vi agendum, maximè in re dubia, ardua, ac perplexa, vt potius suffragiis, quàm legibus terminetur: vel ad tam mites leges cuncta remittere, vt & actor, aut con/querens mereatur effectum, & reus nullam, vel tolerabilem se correptionem queratur sustinuisse, & præcipuè in causis sub/ditorum à Dominis in ius euocatorum, dum humana imbecillitas semper metuit po/tentiorem: quia plerunque potentes armis, & pauperes rationibus sese defendere ni/tuntur: immò quia in iudicio semper est suspecta potentia, dum velle creditur, quod posse iudicatur. Quocirca semper est verecunda pauperum querela, vel actio, ne videantur ex iniuria prouocare. Deputantur ergo illis mediatores, seu aduocati, vi/ri prudentes, ac synceri: qui iustas eorum causas gratis defendentes, neque ex patroci/niis potentiorum fauores, neque ex humiliorum, gloriam, aut pretium captant. Et hi quoque non parua anxietate vexantur, quando nulli, aut pauci in populo iuri, sed amicitiæ fauent, & auaritiæ (quæ vitiorum parens, & magistra est) indulgent. Abo/lenda igitur erit talium suspecta in iudicio potentia, vt exemplo beatissimi Iob cum seruo suo, & ancilla iudicium subire non recusent: erat nanque is potentior principi/bus, sed humilitate certaminis conseruis æqualis.

Simplex populus seducitur.

Leges mitigatæ populum conseruant.

Potẽtes armis, pauperes rationibus se tueri solent.

Potentia suspecta in iudicio

Arbitri prudentes & pii.

Auaritia vitiorum parens.

Iob potentior principib. sed humilitate cõseruus.

## De conditione iusti Iudicis, & Iudicii.

### CAP. XXIIII.



EBET præterea Septentrionalis populi, sicuti & aliarum gentium, æquus iudex ad minus tres habere bonas condi/tiones: quarum vna est, quòd discretionem habeat inter iu/stum et iniquum, & velit quod iustum est, & nihil aliud ob quascunque causas iudicare. Altera, quòd sciat, & velit hoc exequi toto animo, & opere adimplere. Tertia, quòd sententiam rectè, & clarè proferat, eiusque iubeat fieri exe/cutionem. Demum daturus rectum iudicium, audiet æqua/nimiter actorem, reum, & testes: sed primò actorem, quid, & quomodo, an scilicet

Tres bonæ conditiões iudici

Discretio.

Executio.

Pronunciatio.

Actor.

Reus. Testis.

ex petulantia, vel necessitate alium accuset, & an reus friuolè prouocauerat actorem, & testes subornauerat munere, pretio, sanguine, metu, fauore, vel odio corruptos: nulli tamen testi (vt præmittitur) corrupto, fidem adhibebit. Neq; & ipse iudex idoneus est, qui aliquo præmissorum defectuum notatur, maximè odio, etiam

Reus instè iudicādus ēt si patrē iudicis occidisset.

si reus patrem iudicis occidisset, aut munere, aut opulentia totius mundi oblata, aut metu, illicò priuandus vita. Solet insuper prędici volentibus coram Iudice deferre iuramentum, vt valde caueant, ne periuri fiant. Circunstantiæ enim in eo actu concurrentes, plurimum ponderosæ sunt: quia iurans per librum tria facit. Primò,

Iurans per libr. tria facit.

quasi diceret, Quæ scripta sunt in libro, mihi nunquam proficiant, neq; lex noua, neq; vetus, si mentior in hoc iuramento. Secundò ponit manum super librum, quasi diceret, Nec bona opera, quæ feceram, proficiant mihi ante faciem Christi, nisi ve-

Osculum libri.

ritatem dico, quæ in Christo fundata est. Tertio osculatur librum, quasi diceret, Nunquàm orationes, neq; preces, quas per os meum dixi, mihi ad animæ salutem valcant, si falsitatem dico in hoc iuramento mihi apposito.

## De defensione iuratoria.

### CAP. XXV.

Desēsio p̄ duodenas manus.



ALDE tritum, & vsitatum est apud Septentrionales gentes, vt orta suspicione alicuius commissi grauioris criminis, ipse suspectus, vel accusatus, debeat se defendere suo, & alieno iuramento; vtputa si alicui obiiciatur, quod societatem spoliando, occidendo, comburendo, ac captiuando habuerat cum hostibus regni, aut maleficium, sortilegium, & sacrilegium, aut domino fraudem intulerat, & ita de a-

Iuramentū per librum.

liis: tunc solet illi deferri defensio iuramenti duodena, vel duplata manu, pro sui purgatione, modo quo superius (per librum iurando) dictum est, faciendi; isq; modus adhuc, quoties opus fuerit, fideliter obseruatur, immò & vetusto tempore per Gothos in Italia manentes, diligentissimè obseruabatur, quemadmodum euidenter ostensum fuit in quadam peco-

Io. Lucretius. Gothicæ leges Perusiæ reptæ in charta pecorina.

rina, seu pergamenica charta, quam clarissimus vir trium linguarum peritus, Ioannes Albertus VVeidmestadius, aliás Lucretius, anno Domini M. D. XXXVIII. ex antiquissimo libro in ciuitate Perusina reperto, vt notitia ignotorum characterum & scripturarum fieret, R. D. Ioanni Magno Gotho Archiepiscopo Vpsalensi, manualiter tradidit interpretandam: quæ quidem charta quadrata, hoc in summa ha-

Tenor Gothicæ legis.

buit: Si patronus villicum, tanquam suspectum accusauerit, q̄ tempore messis fruges diuidendo, aliquid alicui mutuaûerat in patroni damnum, tunc villicus ipse in iudicio duodecim legalium virorum iuramento se purgare tenetur, vel geminata ma-

Gothi dominabantur ī Italia

nu duodecim similium hominum, id est, XXIIII, aut plurium pro qualitate criminum obiectorum. Et ita hodierna die in Gothicis regnis strictissime obseruatur.

Leges Gothorū Perusię reptę, & p̄ Arep̄m Gothū interp̄tatę, verificant originē esse ab Aquilone.

Nec dubium est quin liber ille Perusiæ latens, eò deductus sit a regno Gothorum, dum ipsi dominium in Italia, ac Hispania, & aliis terris possiderent: argumento ad posteros relicto, Gothos ex ea terra originaliter exiisse, vbi tales leges, & characteres habentur, & in Perusia vrbe clarissima adhuc reperiuntur: & insuper in Italia, ac Hispania aliquot centena vocabula (de quibus inferius nonnulla dicentur) in vsu fore, quæ hodierno die in prædicto regno Gothorum perpetua hominum collocutione proferuntur.



## De castigatione insolentium puerorum.

### CAP. XXVI,



TSI videtur quibusdam autoribus puerorum audaciam, nec laudandam fore, nec vituperandam: tamen infallibilis sententiã manet, quòd prona sit hæc hominum ætas ad malum, licentiaq; accedente fiat deterior, & vnum ex quatuor difficilimis sit, explorare vestigia iuuentutis. Quapropter extremis ingenijs & modis intendendum erit, instar agri, qui dumosis sentibus, & tribulis, ac zizanijs extirpatis, abundantius fructificare debet, vt ætas puerilis ab illicitis aspectibus, & officijs arceri, & abesse cogatur. Immò more peritorum medicorum sæuioribus morbis accelerata remedia tribuuntur, vt inde curationis fiat initium, vbi maius noscitur imminere periculum. Pereant soli nocentes, in correptione multorum, quando & hoc pietatis genus est, coercere infantiam criminis, ne iuuenescat augmentis: etiam receptatores sceleris, quales plagiarij dicuntur, seuerissima lege puniendi: similiter & otiosi, ac torpentes, quales in vrbibus Italię tanquam omnium malorum artifices, sine numero & castigatione videntur. Nec dici poterit, quanta mala proueniunt ex otio, & alieno cibo. Ideoq; in ciuitatibus, oppidis, ac castellis, & maioribus pagis, ac villis, præsertim in sacris cœmiterijs, legali vsu cautum est, atq; diligenter obseruatum, vt quotiescunq; pueri, & iuuenes in chartis, taxillis, aut alia quauis arte pro pecunia ludunt, hos illico ministri præsidis per vim raptos, ac catenatos alligent statuis publicis, ad eorum insolentiam citius corripiendam fabricatis: quo fit, vt terra, nequitiosa stirpe liberata, pacem sibi, & peregrinis hominibus, ac vicinis amicis accommodet, ac adaugeat securitatem.

Quatuor difficilima.

Zizanię extirpandę.

Remedia accelerata.

Genus pietatis.

Plagiarij.

Otiosi.

Mala multa ex otio & alieno cibo.

Pueri lusores ligantur ad statuas.

Conseruatio pacis.



## De mœstitia parentum leuanda.

### CAP. XXVII.

Societas corrupta vitanda.



AXIMA interim mœstities bonis parentibus accedit, dum filios suos in deploratam conditionem corrupta societate, vel noxia seditione intelligunt incurrisse, vbi pridem eosdem ad quæuis virtutum exercitia educârunt contineri, tamen ob sceleratam societatem a crimine non potuerunt eorundem insolentiam aliqua vel molli, vel seuera castigatione coercere. Attamen dum infantis vteri sui pii parentes obliuisci nequeunt, iudicis autoritate vel illicò virgis (semota infamiæ nota) eosdem pueros, & iuuenes corripi postulant, vel si contumaces remanserint, in carcere strictissimo cibo souendos includi precantur, donec rationis & discretionis accessu rectius intelligant, nequaquam honestum esse molestare parentes: qui demum eos tanquam de nouo feminæ paleis purgato productos, offerunt mansuetissimis præceptoribus educandos. Nec frustra id effecisse cognoscunt: hos enim, vt ferrum igne mollitum, aqua densari solidarique consuetum, quouis genere voluptatum exutos, bonisque moribus & disciplinis instructos, piis mœstisque parentibus restituere solent.

Pueri castigādi

Similitudines feminis & ferri in pueris instruendis.

## De bono modo educandi pueros.

### CAP. XXVIII.

Puerorum educatio.



RODEST plurimum in edocendis pueris (vt Episcopus Caietanus Patricius Senensis refert) laudata industria, obiurgata desidia, spes, metus, allusio, & dolus omnis bonus, qui in curanda eorum valetudine in medicis fieri solet, vt dulcedine decipiantur. Hoc quidem preclarè versibus exprimit T. Lucretius Carus in lib. suis de natura rerū:

Sed veluti pueris absynthia tetra medentes
Cùm dare conantur, prius oras pocula circum
Contingunt mellis dulci, flauoque liquore,
Vt puerorum ætas improuida ludificetur,
Laborum tenus interea perpotet amarum
Absynthi laticem, deceptaque non capiatur,
Sed potius tali tactura creata palescat.

Pueri laude excitandi.

Hoc optimo præcepto non modò corporibus, verùm & animis puerorum melioribus reddendis, prodesse videtur, scilicet præferantur æqualibus, & ab eis laudentur, a quibus instituuntur: vbi si bene gesserint, plurimum acuit pueros in omnibus studiis, vt etiam in addiscendo fiant ambitiosi: sed disputatione victi, victori laudes reddant, contendantque, vt melioribus instructi disciplinis, victi resurgant.



LIBRI XIIII. FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
## DE DIVERSIS HOMINVM
## EXERCITIIS.
## LIBER XV.



### PRAEFATIO.



PARENTES puerorum ingenia experiri volentes, quorsum naturali instinctu ferantur, ad hanc, vel illam artem sepissimè prognosticando inuigilant, quibus exercitiis, & vtilibus officiis, innocentia dirigente, ad bonum Reipublicæ pueros illos applicent educandos. Vis etenim (teste Ciceronelib. V. de felicitate & miseria) humani ingenii à natura sic generata est, vt ad omnem virtutem percipiendam facta esse videatur: ob eamq; causam in tenera etiam ætate, pueri virtutum simulachris, quarum semina in se habent, sine doctrina mouentur: quocirca de eo, quod illis superest, aliis gratificari volunt: idcirco æqualibus elargiuntur: animaduertunt etiam quæ domi fiunt: curiosius conantur addiscere, & prouidè multa interrogant, etiam nomina eorum, cum quibus versantur, vt cum paribus decertantes, vel victores lætanter exultent, vel victi erubescant, vt apposita diligentia perfectius studendo resurgant. In quo certamine cùm pudor ingenuus potius, quàm pallor exanimis appareat, bonæ indolis est optimum signum. Quocirca prouidorum parentum cura est, vt natos interrogent, quibus artibus, aut studiis maluerint applicari, vt artis & naturæ foueatur ingenium, quò ciuis, vel alumnus aliquis emergat, qui diis, parentibus, & magistris sit optimè profuturus. Verùm in Aquilone, cum à maioribus pueri nil præter arma, auaq; tractari prospiciunt, communius spectaculum imitantur armorum, quàm literarum.

Inclinatio puerorum inspicienda

Vis naturæ potens.

Simulachra virtutum.

Exultatio victorum.

Pudor bonus.

Ingeniū artis et naturę cōmendandum.

Proles sequitur patrem.





## De puerorum exercitiis.

### CAP. I.

*Exercitia puerorum et iuuenum*



NE autem Gothorum pueri, & adolescentes ignauia, & otio torpescere permittantur, aut damnatis artibus primos annos transigant iuuentutis, pro consuetudine semper seruatum est, vt diuersis exercitiis instruatur exilis ætas, præcipuè militaribus exercitiis referuanda, in sagittatoria arte, iuxta vniuscuiusque ætatis capacitatem, vt se diligenter exerceant: eo videlicet modo, vt non panis quidem pueris exhibeatur, nisi sagitta prius tetigerint metam, instructorum industria collocatam, prout in simili casu Strabo meminit lib. III. de funditoribus Hispanorum.

*Panis nō datur nisi tangenti metam.*

Hominibus verò grandioris ætatis nulla pœna infligitur, quia mutua æmulatione seipsos inuicem artis perfectione omnimodè superare contendunt, maximè vt rapaces bestias continuè apud eos sæuientes, interimere possint, & patriæ, suamque libertatem hac arte tueri. Reperiuntur itaque pueri vix XII. annos egressi, tanta peritia sagittandi instructi, vt iussi telo traiicere caput, pectus, pedesque minimarum auium, à longe positarum, infallibiliter tangant: nec minus senes oculorum aciem adhuc retinentes. Huius rei monstruosum exemplum Saxo Danorum historicus de quodam sene adducit: cuius ballista tam portentoso comu protendebatur, vt denos neruo calamos adaptaret: hi vegetiore iactu pariter in hostem detorti, totidem numero vulnera confecerunt: quo facto in memoriam reuocatur Periclymenes Neleus, cui (vt inquit Ouidius) posse sagittas,

*Bestiæ rapaces.*

*Peritia puerorum.*

*Ballista.*

*Calami deni simul eiiciūtur ab arcu.*

Sumere quas vellet, rursumque reponere sumptas,
Neptunus dederat, Nelei sanguinis autor.



Ad

## Ad idem.

### CAP. II.



ADDVCIT etiam diligentissimus Germanicarum rerum scriptor Franciscus Irenicus, populos Septentrionales sagittariorum nomen æquius ab antiquissimo tempore meruisse, eosque solere spicula veneno tingere: quod & Iordanes asserit, atque Silius:

Dacus in armiferis Gethicæ telluris in oris,
Spicula qui patrio gaudet acuisse veneno.

Ouidius etiam in Tristibus idem habet:

Pars cadit hamatis miseré confixa sagittis.
Nam volucri ferro tinctile virus inest.

Spicula veneno tincta.

Quod Ouidius de hamatis sagittis dicit, testatur hoc ipsum modernus vsus, etiam quod Plutarchus in Mario exprimit, Cimbros videlicet tricuspide telo vsos fuisse, prout superius ostensum est latius cap. de diuersis telorum generibus lib. VII. Prçtereà Procopius lib. II. Gothos, ac Massagethas sagittarios peritissimos asserit, eosque eminus validiorem semper seruare vim iaculandi, præsertim cùm sagittas sublimius ad aera tendunt, vt citato cursu, & ferrei teli grauitate descendendo nocentius lædant. Sed hoc specialius proprio cap. superius est ostensum: solum præsens capitulum de tyrocinio puerorum in hac arte institutorum, nonnullis exemplis & exercitiis declaratur. Prætereà aduertendus est Nazarius Mamortinus ad Diocletianum asserens, Optimos sagittarios Bohœmos esse: etiam quod historia Scotorum meminit de Rege Iacobo eius nominis primo, qui seueris legibus, & pœnis artem sagittandi subditis suis M.CCCC.XXV. regnans, seruare prçcepit. Refert etiam Suetonius Domitianum Imperatorem peritissimum fuisse sagittatorem. Similiter (vt charissimus frater meus Io. Archiepiscopus Vpsalensis, in sua historia refert) Rex Suetiæ Stenchillus peritissimus sagittator erat.

Cimbri tricuspide telo vsi.
Gothi & Massagethç.
Tyrociniū puerorum.
Bohœmi optimi sagittarii.
Iacobus I. rex Scotorum.
Stenchillus.



## De singularibus exemplis eius artis.

### CAP. III.

EXPERIENTIA autem in prædicto Domitiano (eodem autore Suetonio) erat, vt nonnunquàm in pueri procul stantis, præbentisque pro scopo dispansam dextræ manus palmam, sagittas tanta arte direxerit, quód omnes per interualla

Domitianus.

Aster. innocuæ euaderent. Nec minore artis excellentia commendatur Aster ille oppidanus apud Solinum, qui Philippo patri Alexandri Magni, sagitta oppido emissa oculum ademit dexterum. Erat etiam quidam Auo sagittarius cognomento, Auo triplici sagitta fretus. promptissima sagittandi opera vtens: dum videret in se arcum sinuosum per aduersarium tendi, triplici sagitta fretus, eius impetum præuenit: prima nanque cordis summa traxit, altera medius digitus impacta successit, tertiam in applicatam neruo sagittam immisit, in nullo cedens prædicto Domitiano. Ita tenso arcu sagittarum vsum nouerat ad libitum moderari. Senex Biarmiensis. Fuit & quidam Biarmiensis senex in vltima regione Arctico polo subiecta, adeò in hac arte peritus, vt tensa fortissimè ballista, denos neruo calamos adaptaret, atque in hostem, aut quem vellet, rectissimè dirigere posset. Darius. Nec parua laus Darii ad posteros relicta est, vt in epitaphio eius ostenditur, quòd excellentissimus sagittator fuerit, & venator.

## Adhuc de aliis exemplis eiusdem artis.

### CAP. IIII.



Vsus telorum acerrimus. Vis sagittarum. VERAT quoque Gothis telorum vsus semper acerrimus: nec alia gens potiore iaculandi peritia vnquam instructa est grandibus, & latis sagittis: quarum duro acumine ita dimicant, vt clypeos iaculis transuerberent, galeasque, & loricas perinde ac inermia corpora penetrent: nec alia res hostibus Gothorum vnquam perniciosior fuerat: quorum plurimi adhuc præsenti æuo tam copioso sagittandi vsu callent, vt pomum quantumcunque exiguum, baculo certa distantia superpositum, prima spiculi directione feriant. Pomum. Tocho. Quod cùm quidam Tocho de se liberius, quàm securius olim polliceretur, Haraldi Regis improbitas filium eius loco baculi, imposito capiti eius pomo, statui imperauit: cui, nisi promissionis autor primo sagittæ conatu pomum impositum excussisset, proprio capite inanis promissionis pœnas lueret. Itaque Tocho in arcto positus, consilium demendæ à filio formidinis circumspiciens, vultum eius, ne viso telo terreretur, auertit: monuitque, vt æquis auribus, capiteque indeflexo quàm patientissimè strepitum iaculi venientis exciperet: ne leui corporis motu, efficacissimæ artis experientiam frustraretur. Vultus auersus. Sagittæ tres. Tribus deinde sagittis pharetra expositis, prima, quam neruo inseruit, propositum obstaculum incidit: cui si fortuna caput adolescentis obiecisset, hauddubiè in patris periculum nati pœna recidisset, spiculique error percussorem percussi exitio sociasset. Interrogatus autem à Rege Tocho, cur plura pharetræ spicula detraxisset, cùm fortunam arcus semel duntaxat experiri debuisset,

Responsio libera. Vt in te, inquit, primi errorem reliquorum acumine vindicarem, ne mea fortè innocentia pœnam, & tua violentia impunitatem experiretur.



De eodem

## De eodem.

### CAP. V.



RADIT prçtereà Saxo, Enarum quendam Noruegianum magno corporis, artisq́ sagittariæ robore prçditum, tanto rigore cuiusdam mirifici arcus tormentum intendere solitum, vt excussum ab eo iaculum nulla rerum duritia sisteret, quominus citato motu vniuersum penetraret obstaculum. In malum nauigii incidens, lignum violentia sua putum habuit. Eodem interiecto Regis clypeo, tabulę ratis illapsum, vix inter vndas impetus sui finem reperit. Itaq́ grauius hostem solus, quàm tota sociorum manus affecit: & adeò certo ictu destinata feriebat, vt quicquid impetebat, offenderet: quo euenit vt Sueno Rex tormenti monstro territus, plus metus in vno stipite, quàm tota hostium classe reponeret: cumq́ solum in eius corruptione remedium animaduerteret, non tam sagittarium, quam artis sagittariæ instrumentum, ab eius rei peritis impeti iubet, violata arcus fortuna tutius bellum gerere cupiens, in quo delectis certatim tela congerentibus, vnum fortè arcui impactum artificem ingenio, hostem victoria spoliauit: cumq́ latè ruptionis eius fragor obstreperet, stupens Olaus, quidnam esset comminutum, interrogat. Cui Enarus, Conuulsam, inquit, abs te Noruegiam puta. Plus nanq́ opis in arcu, quam exercitu repositum iudicabat, futurum pugnæ exitum abscisa responsi sagacitate complexus. Nec secus, quàm prædixerat, euênit. Fractio nanq́ arcus insecutam Noruegianensium cladem ominata est: & illicò Olaus armis onustus, præcipiti saltu profundum petiit.

Enarus Noruagicus.

Vnus cęteris grauius impetit hostem.

Sueno Rex Daniæ.

Fragor arcus intensi.

Enarus.



## De sublimioribus metis, sagitta tangendis.

### CAP. VI.

COMMVNIS apud Septentrionales, aliasq́ innumeras gentes, eis etiam vltramarino loco vicinas, viuendi ratio est, vt in principio æstatis omnes sagittarii, tam vrbani, quàm campestres diebus feriatis, vel festis in planitie specialiter ad id ordinata, conuenientes, sagittatoriæ artis omnimodam peritiam publico aspectui æstimandam ostendant: idq́ vel in æreis bombardis, vel ballistis, vel ar-

Ludus sagittariorum.

Bombardæ & ferrei arcus.

cubus est permissum: ea tamen lege, vt talibus tormentis, & globis in plano contingant signa. Fortissimis verò ballistis metam instar auis Papagalli, valde sublimi loco in hasta ferrea impositam, atque versatilem, obtusis sagittis, vt excidat, dissoluunt. Quo facto, eius artis peritiorem magistratus insigni munere gratanter respicit, atque inter optimos quosque ciues singulari aliquo priuilegio concesso viuere finit. Reliquos etiam secundum vniuscuiusque artis excellentiam, decenti liberalitate collectos, conseruant: ea potissimùm ratione, vt eorum singulari ingenio, paucarum sagittarum emissione, obsidione ingruente, hostilem Principem interimant, atque eo compendio patriæ rapinas, & seruitutem auertant, prout superiore capitulo Aster ille oppidanus Philippo oculum eruit dextrum. Eoque exemplo plures apud Gothos, imò omnes alias orbis partes, sagittæ ictu olim in obsidionibus sublati sunt, recentique quidam solo capite, quidam dentibus euulsis, quidam oculis erutis, quidam gutture exciso, mox interiere, ita etiam, vt pueri artis peritia æreo tormento maximis principibus vitam ademerint, prout superioribus annis extra Holmiam in Suetia, atque Groningam in Frisia, recens memoria attestatur.

Remediū obsidionis liḃādę. Aster oculū patris Alexādri eruit.

Stocholmia. Groninga.

## De externis exemplis.

## CAP. VII.



VANTVM verò Commodus Imperator sagittis in bello, vel spectaculis valuit, satis claret ex Herodiano lib. I. Asserit enim eum adeò certum fuisse manu, vt quodcunque destinaret, iaculo sagittaue contingeret. Erantque cum illo assiduè Parthorum sagittarii lectissimi, ac Numidæ iaculatores: quos ille tamen omnes longè artificio superabat. Publico igitur spectaculo ceruos, damas, & cornigera animalia, prẹter tauros, i paradromide currẽs, atque insequẽs impetebat, ac præuenta fuga certissimis ictibus prosternebat. Leones verò, & pantheras, aliaque id genus nobilissima animalia, iaculis confodiebat, sic vt nec telum quisquam secundum, nec vulnus viderit, nisi lethiferum, quo bestiæ conficerentur: adeò telum certa manu eius missum, nunquàm aberrauit. Idem aliquando sagittas limatæ cuspidis in Maurusias struthios intorquebat: quę & pedum celeritate, & alarum quasi velis ocyssimè ferebantur, sic vt summum contingerent collum: atque ita capita amputaret, vt exectis ceruicibus (qui teli impetus fuerat) aliquandiu tamen viuentibus similem cursum continuarent. Quin & pantheram, quendam scilicet in arenam deductum laniaturam, ita opportuno vulnere confecutus est, vt intersecta belua hominem seruauerit, ac dentium quoque aciem cuspide ipsa iaculi prẹueniret. Leones item cauea centum eductos, totidem missilibus vniuersos occidit: ita suo ordine iacentibus corporibus, vt numerari facilimè singula possent, nullo scilicet superuacuo incidente telo. Sed hic Commodus, nulli commodus, ad vltimum veneno extinctus est.

Cōmod' Imp.

Sagittarii Parthorum.

Paradromis.

Telum nō errās

Cursus cōtinuatus euulsis capitibus.

Leones 100. occidit.

Cōmodus veneno extinctus.

De ri-



## De ritu fugandæ hyemis, & receptione æstatis.

### CAP. VIII.



POSTQVAM Septentrionales populi communiter à principio Octobris ad finem Aprilis asperrimas hyemes, & longissimas noctes, sæuosque flatus, pruinas, niues, caligines, tempestates, immensaque frigora, & reliquas sæuientium elementorum mutationes, quasi concessa solatia alacriter transferant, mos est diuersus in gentibus illis remotissimè distantibus, nempe quòd redeuntem solis splendorem singulari tripudio, præcipuè versus polum Arcticum habitantes, excipere soleant. Qui enim montosa sublimioraque loca incolunt, mutuis conuiuiis gaudia multiplicantes exultant, eò quòd vberior redit venatio, atque copiosior piscatura. Suecis autem Meridionalibus, & Gothis, longissimo prouinciarum spatio à polo remotis, alius ritus est; vt primo die Maii sole per Taurum agente cursum, duplices à magistratibus vrbium constituantur robustorum iuuenum, & virorum equestres turmæ, seu cohortes, tanquam ad durum aliquem conflictum progressuræ: quarum altera, forte deputato duce dirigitur: qui hyemis titulo, & habitu, variis indutus pellibus, hastisque focalibus armatus, globatas niues, & crustatas glacies spargens, vt frigora prolonget, obequitat victoriosus: eoque duriorem se simulat, & efficit, quó ab vaporariis stiriæ glaciales dependere videntur. Rursumque alterius equestris cohortis præfectus æstatis, Comes Florialis appellatus, virentibus arborum frondibus, foliisque & floribus (difficulter repertis) vestitus, æstiualibus indumentis parum securis, ex campo cum duce hyemali, licet separato loco, & ordine, ciuitates ingrediuntur, hastisque edito spectaculo publico, quod æstas hyemem exuperet, experiuntur.

Qualitas tēporū in Aquilōe

Sol rediens tripudiis excipitur.

Ritus Aquilonariū hyemis fugandæ.

Dux hyemalis.

Dux æstiualis.

Comes Florialis.

Aestas victrix.

## Ad idem.

### CAP. IX.



Asperitas hyemis.

VNDE & acriter vtraque parte triumphare cupiente, illa vehementius alteram vrget, quæ eo die ex aëris elementia, vel austeritate videtur mutuare vigorem. Si hyemis asperitas adhuc suum gelu spirat, depositis hastis cineres viuis ignium scintillis commixtos, vrnis vel saccis extractos, obequitando hyemis persona, super aspicientes effundit. Similiter & hi, qui eodem cultu & habitu, quasi auxiliares turmæ adiuncti sunt, in equis igniuomos globos eiiciunt in aspicientes. Ne autem æstatis persona ob defectum ramorum virentium, florumue, cum sua equestri cohorte priuetur honore cupito, longè antea betuleas frondes, seu tiliæ virgas vaporarii calore, & irrigatione artificiosè virentes, quasi è sylua productas, clanculo elatas, sed apertè reductas ostendit: quo casu ob defraudatam naturam hyemis propugnatores infestius instant, ne dolo quæsita victoria emergat, aut sistat in placida pompa: quæ tamen fauorabili astantis populi, asperrimum hyemis dominium peramplius sufferre negantis, iudicio, digna iustaque sententia conuincitur, vt æstati pro publica lętitia victoria cedat, victoriamque partam splendido instructo conuiuio ęqualibus perficiat, & corroboret haustibus: quam assequi vix potuit hastis. Ne autem ritus is externo exemplo carere videatur, Herodotus lib. II. asserit Rhampsinitum quendam Aegypti Regem, ob sui memoriam perpetuandam, è regione vestibulorum templum Vulcani ab Occasu spectantium, duo simulachra quinûm & vicenûm cubitorum longitudinis reliquisse: quorum quod Aquilonem spectat, id Aestatem: quod Austrum, id Hyemem Aegyptii vocant, præposterè facientes.

Factitii flores.

Natura defraudatur.

Hyems æstati cedit.

Simulachra duo



De Maialibus



## De Maialibus festis.

### CAP. X.



DEMVM omnibus tam syluis, quàm pratis, & campis virescentibus, & florescentibus, sole per Cancrum transeunte, hoc est in Vigilia Natalitii ortus diui Ioannis Baptistæ, (quem diem miris festiuitatibus seruabat antiquitas, celebriq́ cultu posteris seruandum docuit, & præcepit) populus omnis vtriusq́ sexus & ætatis, turmatim in publicis plateis vrbium, aut planitie camporum, vbiq́ copiosis accensis ignibus, pro choreis tripudiisq́ exercendis, concurrere solitus, vetustorum heroum domi, forisq́ magnifica gesta vbilibet in orbe peracta, saltando decantat: etiam quid illustriores fœminæ pro ęternis assequendis laudibus, amore seruandæ pudicitię perfecerunt. Præterea quid degeneres, ignauiq́ nobiles, crudeles tyranni, & turpes fœminę exclusa honestate fecerunt, patriis cantionibus, & rhythmis sonantibus citharis, ac tibiis alternatim adductis, exoluunt. Insuper puellæ matrum doctrina pręmonitę, quot quantaq́ mariti vitia, in lusibus alearum, rixa tabernarum, luxu vestium, societate scurrarum, & continua ebrietate, & crapula exerceant, psallendo resoluunt. Sed rursus ingeniosiores adolescentuli concinere nôrunt, quàm pigerrimæ, fallaces, indomitæ, rixosæ, garrulæ, nugaces, & infidæ sunt mulieres, ne sola querela maritos sugillent. Deinde quid perfidi ciues, versuti artifices, vagi negotiatores, sterntentes nautę, rusticiq́ infideles, & astutissimi proditores, ac blandiloqui adulatores, & auari, crudelesq́ terrarum præfecti efficiunt, varietate cantionum, & musicis instrumentis exponunt: ea potissimùm ratione permoti, vt tenera iuuentus agnoscat, quàm excelsa, ac splendida virtus sit, æternisq́ laudibus digna, bonorum inhęrere vestigiis, & à pessimis resilire, ac præcauere exemplis,

Aestas media die S. Io. Baptistæ.

Cantilenę heroum canuntur.

Tyranni crudeles.

Vitia maritorum.

Vitia mulierũ.

Vitia cõmunia.

Virtus splendida.



## De turpibus cantilenis auitendis.

### CAP. XI.

Turpes cantilenę ꝓhibētur, & gestus.



OLENT tamen pii parentes pręcipuè cauere, ne proles eorum turpes addiscant cantilenas, aut turpes exhibere corporis gestus, neue innocentes mille scandalis lædant. Nec verò negandum erit, quin aliquis in tanta multitudine exiliens Hymenæus, velut Veneris Bacchiq́ filius, ex officio ad nuptias & thalamos psallere solitus, libidinosas & lasciuas excitet imaginationes, ac operationes. Sed nunquam visum, nec auditum est, quòd ad turpitudinem populi applausu, vel abdito loco, aliqua mulier seipsam

Mulieres nunq̃ nudo spectacl̄o se ostēdūt

Secta Diogenis

(contempta naturali verecundia) monstrauerit inspiciendam: quia ea Diogenis Cynica secta nusquam in Septētrionalibus populis repugnante pudore obtinuerat locum: quam B. Augustinus, aliiq́ graues autores, gentilitate Romanorum, velut impurissimam & detestabilissimam, introductam fuisse attestantur: de qua etiam Perottus in Commentariis suis, nescio quàm cautè, legentibus plurima exempla producit.

Plato prohibet turpes cantus.

Picturæ īfames prohibētur.

Non fuisset contemnenda Platonis censura lib. II. de legibus: vbi sub constituta pœna prohibet, ne turpes cantilenæ canantur, neq́ infames picturæ monstrentur, prout superius cap. de Mascharis & personatis est enarratum.

Gedanensiū cōmendabile iudicium.

Sexus nudus vtriusq́ generis saltans, cæditur & ꝓscribitur.

Vnum tamen in ęternam commendationem Regiæ ciuitatis Gedanensis, terræ Prussiæ versus Aquilonem, hic afferre licebit, quod circa annos Domini M. D. XXX. quidam impurissimi mercatores, Lutherana licentia pręsumptuosi facti, numero septem, cum tot meretricibus nudato sexu choream (quam Adæ Euæq́ vocabant) præmissa turpissima saltatione instituere conantes, in ipso exordio iussu magistratus capti, & ad publicam statuam ignominiis plenam, vehementissimis chordis, ac asperrimis virgis cæsi, bonisq́ omnibus priuati, extra dominia eorum, & portam ciuitatis ministerio tortorum educti, perpetuo sunt proscripti, domusq́ solo æquata, sub lege annexa, ne quis eam vllo vnquam tempore inhabitaret. Fundus, & domus hęc cuidam famosissimo mercatori, Iacobo Campen nomine, attinebat: hunc locum cum eo, sententiam prædicti magistratus approbante, aliquoties vidi.

Iacobus Cāpa mercator Gedanensis.



De lusu



## De lusu aleæ, & Schacorum.

### CAP. XII.



VM nihil difficilius sit in humanis rebus, quàm mentes & affectus hominum, quo iudicio ferantur, intelligere, aut omnigenis voluptatibus, vel tristitiis immersos, quomodo passiones moderari valeant, perspicaciter intueri: mos est ergo apud illustriores Gothos, & Suecones, filias suas honesto coniugio collocaturos, procorum animos miris ingeniis & passionibus examinare, præsertim in ludo Latrunculorum, seu Schacorum. Eo enim ludo ira, amor, petulantia, auaritia, socordia, ignauia, aliæque plures dementiæ passiones, & animi motus, fortunæque vires, & proprietates demonstrari solent: scilicet an procus agrestis animi sit, quod subitò triumphando indiscretè exultet, aut iniurias illatas cautius pati, vel modestius auertere nôrit. Sed in potu pro secretioribus cordis arcanis, & corporum vitiis detegendis, nullam existimant hac experientia voluptatem commodiorem. Nam cùm biberit quis (quod & Plato de legibus attestatur) primò alacrior fit, quàm prius erat: deinde quò plus biberit, eò meliore, maiori, ac fortiori spe, atque insuper potentia pro sua opinione repletur: tandem quasi sapiens ea homo confidentia, libertate, audaciaque tumescit, vt intrepidè & dicat, & faciat quicquid placet; & denique ea committit, quæ facilè futuræ vitæ progressum certioribus signis ostendant.

Scrutiniū cordis humani difficilimum.

Mentes hominū ludo schacorum explorantur.

Procorum probatio.

Potatorum gradus.



## De eodem.

### CAP. XIII.

Auſpicia iūgendorum cōnubia.



HIS QVE viſis auſpiciis, prouidi parentes charorum liberorum connubia diſcretius amplectenda, vel refutanda moderantur. Non enim fallitur ſuſpicio, quin ex improbo ludo cuiuſcunque ſit generis, ſiue Schacorum, ſiue aleæ, chartarum, & teſſerarum, ad exhauriendam longi temporis quæſitam ſubſtantiam, & victum, etiam vſque ad venditionem propriæ libertatis, intendatur via: prout Cornelius Tacitus, & Beroaldus de aleæ luſu meminerunt, quòd peruerſiſſima pertinacia cum adiuncta blaſphemia, & ſex centis maledictionibus exercetur. Nec ſibi blandiantur Eccleſiaſticæ perſonæ, quod eiſdem videatur Schacorum ludus eſſe permiſſus: quia ludendo deperditur nobiliſſimum tempus, melioribus incrementis pro ſcelerum expiatione, & pauperum conſolatione, ac communi bono diſtribuendum. Contrarium facientes, etiam ſi Antiſtites ſunt, ſequantur conſilium Vincentii in ſpeculo hiſt. lib. XXV. cap. LII. de quodam Archiepiſcopo Florentino loquentis: cui propter ludum Schacorum perſuaſum fuit, vt eleemoſynarum largitione, manibuſque abolere curaret, quod turpiter, & temerè (vt eodem cap. dicitur) polluerat manibus ſuis. Afferit præterea Valla, Regem Arragoniæ Ferdinandum, aleatores vt peſtes habuiſſe exoſos: nihil enim boni viri adeſſe exiſtimatur in aleatoribus, & blaſphemis.

Mala ex ludis importunis.

Perditio tēpis.

Archieps Florētinus pœnitu it.

Ferdinādus rex Arragōiæ aleatores expulit.



## De variis exercitiis iuuenum.

### CAP. XIIII.

Otium militare peſsimum.

Luſus haſtarum cur ſit?



CVM ex otio & torpore, præſertim in re militari, deteſtabilis incommoditas enaſcatur, prouiſum fuerat à vetuſto tempore, duratque in hunc diem, vt iuuenes freno militaris diſciplinæ ad bella domandi, alii haſtis, alii ſaxis, alii ſaltu, alii curſu, continuata agilitate exerceant vires ſuas. Haſtis itaque in primis, vt graues, denſaſque, & fortes militares lanceas, intus non excauatas, in prælio ferant, & hoſtem duplici thorace armatum, ſi poterunt, tranſfigant. Siue enim grauis, ſiue leuis armaturæ ſuo tempore campum ingreſſuri ſunt,

sunt, semper vtendum est grandibus, ac densis hastis, vt hostem gemino thorace, & lorica munitum penetrent aggressuri, prout superius de bellis fuerat enarratum. Lapides, seu saxa iactant, vt discant fortiori iactu obiecta admota repellere, vel tenere, quemadmodum vulneratis in conflictu accidere solet: qui fortium sociorum manu, ne corruant, teneri, vt celerius curentur, è prælio sint deferendi. Saltu quoque se vehementer exercent, vt crescentis aruinæ, vel abdominis incommoda restringant: ne fortè obeso ventre laxato, sibi, aut aliis iumenta ascensuri, vel descensuri, fugiendo, vel aggrediendo non succurrere possint. Vnum tamen atque alterum exemplum licet hic referre, Nobilem quendam ciuem fuisse Regiæ ciuitatis Holmensis in Suetia, natione Germanum, vel Cimbrum de Ditmersia, nomine Clauos Boya M.D.XX. qui cùm præcepto seuerissimi Regis Daniæ Christierni II. in carcerem, vt vitam amitteret, intrudendus esset, & ob nimiam pinguedinem, in carceris sublime ostiolum angustum nequaquam intrudi posset, indignatione impiorum satellitum, ad aliorum torturam festinantium, seorsum ad angulum est electus, & denuò durante vita saluatus. Is ciuis nihilominus, vt aruinam olim peritorum medicorum consilio reprimeret, cymino, & aniso cum tosto pane vsus est: sed nihil in hoc naturæ conflictu poterat præualere, quia in adolescentia absque exercitiis fuerat educatus.

Iactatio lapidũ

Saltus.

Clauos Boya.

Morte afficiẽd' ob pinguedinem dimissus.

Otium oĩ ætati nocet, pſertim adolescentiæ.

## De externis exemplis.

### CAP. XV.



RAETEREA alius quidam malitiosus histrio, ob nimiam pinguedinem, teste Alberto Crantzio, eò quòd singulo die decem hominum cibos deuorare soleret, ne vtilium laboratorum escas quasi publicus depopulator consumeret, iussu alterius Danorum Regis est suspensus. De saltu, & commodis eius dictum est, scilicet quòd dominis suis mira agilitate fossas transiliendo, fideles ministri perticas, seu hastas, quibus hostem à tergo persequentem euadant, administrare possint. Cursu etiam satis diligenter sese exercent Aquilonares, maximè vrgente asperrimo gelu, quo ludus conuertitur in necessitatem. Præterea multis aliis seriosis exercitiis successiuo tempore, vti olim Cęsaris milites, applicantur: scilicet aggeres componere, machinas trahere, naues reficere, agros demetere, frumenta succidere, remos ducere, dominum humeris portare, equos adaquare, syluas incidere, vixque nocturnis temporibus à laboribus quiescere, quemadmodum militaris disciplina requirit: ne detestabili otio, luxu, torpore, ignauia, stupiditate, & reliquis portentosis erroribus, & vitiis, optima adolescentia, vel militia turpissimè corrumpatur, prout Iustinus attestatur, immò & Suetonius de Octauio Augusto: quód scilicet filias suas noluerit vnquam inani otio lasciuire, vel perire.

Histrio pinguis

Ludus cursorius.

Iulius Cæsar.

Exercitia diuersa.

Disciplinę militaris ꝑpriũ.

Filiæ Octauii Cæsaris sila te xeruat.





## De exercitiis gladiatoriis.

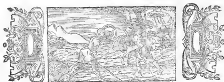
### CAP. XVI.

*Gladiatorum exercitia.*
*Dimicatores.*
*Visus imobilis*
*Pugiles Olympici.*
*Ennii carmen.*
*Salmacida spolia.*
*Fortitudo athletica.*



EMVM vt omnia alia, quæ ad seruandas, acuendasque vires attinebant, assidua ingenii exercitatione tractabant antiqui Septentrionales: ita à gladiatoribus vitandi inferendique ictus consuetudinem, studioso exercitii genere contrahebant: quorum quidam insigni dimicationis arte callentes, aduersæ frontis superciliũ infallibili ictu ferire solebant: quo si quis recepto versilitate palpebræ timidius conniueret, mox aula eiectus stipendiis defungebatur. Tantum enim virium animis eorum à natura, & visu insitum erat, vt etiam receptis in vultum ictibus, ne leues quidem superciliorum nutus ederent, atque aduersus omne percussoris irritamentum in eodem habitu animum continerent, in nullo mollius se gerentes, quàm pugiles Olympici: de quibus grauissimi autores testantur, quòd durissimas plagas excipientes, & cęstibus contusi, nihil omnino ingemuerint. Enimuerò Aquilonaribus viris nullo vnquam tempore iure dici potuit Ennianum illud: Vos etenim iuuenes animos geritis muliebres. Aut illud: Salmacida spolia sine sanguine & sudore. Sed tales erant, vt eis nullus labor insolitus, nullus locus asper, aut arduus erat: non armatus hostis formidolosus, non mors ipsa terrorem eis incutere valuit, adeò vt quandoque in duello morientes, soluto in risum ore, per summam doloris dissimulationem spiritum reddiderint.

De eos



## De eodem, ne precariò viuerent.

### CAP. XVII.



TAMQVE generoso animo fuerunt, vt bello intercepti, sæpe in libertatem restitui potuissent, si saltem preces quantulascunque pro ipsa vita porrigere voluissent. Sed precariæ vitę vsum animi magnitudine floccipendentes, vitam perinde atque paruulum aliquod beneficium respuerũt, mortis sententiam sua sponte complectentes. Adeò salutem dedecore, vel dedecoris specie mercari virtus ignorat. Enimuerò nullus vult laudis titulos, aut præmia captans, ignauo torpere metu: sed fortibus ire obuius, nec gelidum expauescere ferrum. Quòd autem contemptores mortis perhibentur, multiplici ratione consyderatur, cùm in Septentrione sana sit cœli influentia, & syderum bonitas: quæ robur his addunt, & mortis contemptionem pariunt, sicuti Ioannes Eschendensis in prima triplicitate sub Septentrione, & Occidentis angulo, vbi Iupiter & Mars imperia tenent, bellicosos, magnanimos, & fortes gigni, etiam cap. 5. distin. 8. ait: cui opinioni Lucanus lib. II. innititur, dicens:

Vsus precariæ vitæ vitatur.

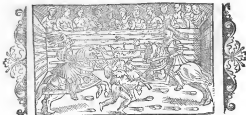
Cõtemptores mortis.

Bellicosi & fortes in Aquilone gignũtur

Certè populos, quos despicit Arctos
Felices errore suo, quos ille timorum
Maximus haud vrget lethi metus, inde ruendi
In ferrum mens prona viris, animæque capaces
Mortis, & ignauum est rediturae parcere vitæ.

Preterea Aristoteles in problematibus asserit in locis calidis timidos esse, & in frigidis viriles.

Aristoteles.



## De hastiludiis, & torneamentis.

### CAP. XVIII.

Ritus Septētrionalium.



VETVS apud Septentrionales Principes ritus semper obseruatus fuerat, qui & moderno tempore ardentissimis exercitiis, & continuis studiis obseruatur, vt in publicis conuentibus Regum, & Principum, aut nobilium, nuptialibus festis, aut equitibus auratis procreandis, aut bellicis triumphis confectis vel conficiendis, aut natalibus Principum diebus celebrandis, aut certa alia suadente ratione, vel voluptate, frequentius fieri soleāt diuersi generis hastiludia, ac torneamenta: quandoque integris armis præliaribus, & contis acutis, vel causa læsi honoris reintegrandi, aut amplificandi: quandoque sola galea in capite, & thorace in pectore tectis, ob placidum clarissimarum, ac illustrium virginum, & matronarum fauorem habitum, aut habendum: quandoque nudo brachio dextræ, vel sinistrę manus, sericeis fimbriis circumquaq; pendentibus, & expansis: idq; ob contentionem nobilium procorū dirimendam His & similibus causis multipliciter digladiantur, prout voluptate trahūtur, lege militari seuerissima strenuè conseruata, ne quis præter decorem & honestatem, alteri posteà siue inermi, siue armato congrediatur, aut cadens membris ruptis insultet, aut fracta ceruice necis actionem transferat ad hæredes. Solent etiam equos & arma, auri & argenti non contemnendam summam mediocris nobilitatis aulici in præmium victoris reponere, præsertim quando ex prouocatione singulare certamen subeundum erit.

Hastiludia quādo fiūt et qūo Galea sola.

Lex militaris.

Arma integra victori cedūt.



Adhuc de





## Adhuc de eodem.

### CAP. XIX.


CCIDIT tempore Regum, Magni Gothorum ac Suecorum, & Erici Danorum, in publico Principum conuentu, apud Vestrogothos Scaris celebrato, quendam magnę nobilitatis virum, Magnum Dysauald nomine, in medium exilire, verbis potius quàm viribus abundantem: qui Suconum nobiles totus iactabundus ad singulare certamen expostulare contendit. Leoninam fortitudinem præ se ferre visus, equum, & centum libras argenti puri in præmium certaminis reponebat, si victus pugna excessisset. Quem ex Suconibus Erengislus Plata vir taciturnus, primo impetu, & facili negotio procul ab equo deijciens, superauit: equumq́; , & argentum in victoriæ præmium reportans, documento Danis fuit, Suecones magis viribus quàm verbis instructos, ad prælia deuenire. Itaq; Dani viso occasu sui Achillis, à torneamentis, & verborum iactantia in longa tempora quieuerunt. Verùm vt interea sub publico Principum cõuentu in Regia vrbe Holmensi tempore Regis Christophori, insignius aliquod torneamentum ederetur, quidam Holsatus de genere Ransorum, excellentius quàm Dani Suconum nobiles superare existimans, singulos magno fastu & contemptu ad singulare certamen prouocare non differens, exinde verecundius quam credidit, insolentis sui clamoris inuenit pœnas. Sueci nanq; iactantiæ eius potius, quàm viribus satisfacere cogitantes, monachum quẽdam ordinis S. Dominici, aliâs veteranum equitem militia defunctum, Prioris sui conniuentia, equo valido armis ornatum, galeaq; tectum, ac hasta munitum, tubis concrepantibus loco vbi insignis iactator aderat, celerius sistunt. Nec moræ patiens Holsato congreditur, atq; eum ab equo deiecit: similiter & reliquos suæ insolentiæ sectatores, quotquot occurrere vidit, ab equis eiecit. Pluribus deinde restare non visis, priusquàm loco abiret, iussus pro honore suo ab astantibus sublimiori culmine illustribus fœminis vultum exhibere, quis esset, galea deposita, equoq; calcaribus citato, ad monasterium fugiens, cuius miles esset, monachali habitu & vita monstrauit.

Magnus Dysauald: de quo ĩ Histo. Gotho. fol. 636.

Præmium victoriæ.

Erengislus Plata.

Milites strenui viribus nõ verbis pugnant.

Iactantia.

Holsat' Rãson iactabundus.

Iactator à monacho superatͣ

Monachus reuertitur in monasterium suũ



XX



## De torneamentis ſtrabonum, & luſcorum.

### CAP. XX.

Spectaculū pulchrius luſcorū



VLCHRIVS tamen, & iucundius inter duos equites ſtrabones, ſeu luſcos, haſtis concurrere volentes, exoritur ſpectaculum. Illi enim vt obliquum (equis licet directè concurrentibus) viſum in ſe mutuò dirigunt: ita & vtrinq; lanceæ in obliquum directæ, impoſsibilem creduntur habiturę contactum. Sed ipſo equorum congreſſu cominus citato, facilimè monſtratur, haud difficile fore etiam ſtrabonibus concurrere contis, maximè in patenti certaminis loco, vbi nullus contemnendus eſt hoſtis, etiamſi fuerit ſimpliciter cæcus, vti Cicero clariſsimè recenſet de Appio Cæco, & ſimilibus aliis in Quæſtionibus Tuſculanis &c. In Aquilonaribus verò regnis, etſi rariſsimi ſtrabones, & luſci occurrunt: tamen vbi apparuerint, exercitatiq; fuerint, inſigniter ſuis hoſtibus congrediuntur: adeò corporis defectus tollere, & ſubleuare nititur ipſa virtus. Vbi verò in curiis principum ſatellites huiuſmodi, ob partam victoriam cæteris euaſerint inſolentiores, non niſi haſtiludiis, aut torneamentis, more militari diiudicant diſſenſionem: quæ quandoq; vnius, quandoq; amborum horribili morte determinatur, vel vnius fortunę, arma, equi, & quicquid militaris ornamenti in auro, argentoq; tempore congreſſus oſtenditur, mutuo conſenſu ipſi victori non interimenti redduntur.

Hoſtis nō contemnendus.

Luſci rari i Aqlone.

Virtus.

Diſſenſio tollit haſtiludiis.

De con-



## De confusione ignauorum militum.

### CAP. XXI.



NEC dissimile luscorum spectaculis abesse solet, quod garrulis equestribus, importuna dicacitate à lingua mutuantibus spicula, & vires, tanquam improbis, rixosis, & contentiosis, publica confusione corripiendis, aliquid opponi solet, ea præcipuè vilipensionis nota, quòd aliqua mulier cordata armis, galeaq́ᵉ, ac hasta munita, vni alicui è prædictis garrulis hastam frangendo concurrat. Neq; inuitè eiusmodi gloriolam quærit hic sexus, cùm ab ineunte ætate solitus sit equos domare feroces. Stato igitur loco & tempore, congresione facta, garrulus mulieris hasta ab equo deiicitur, qui epotandis calicibus inuentus est non agnouisse fortiorem. Quo fit, vt alii satellites, seu equestres, nunquàm proni sint ad inutiles proferendos garritus, more scurrarum, ac protomimorum. Nihil enim adeò necessarium est fortissimo militi, quàm abditum seruare silentium, & modestissimum pro tempore miscere sermonem, iuxta carmen vsitatum:

Equestres garruli.

Mulier animosa.

Sexus muliebris gloriabundus.

Milites veri à garrulitate abstinent.

Scire loqui decus est, decus est & scire tacere.
Hæc duo si poteris, sæpe peritus eris.

Summæ nanq; leuitatis, & ignaui animi est, militarem virum, garrulum, nugacem, de exigua gloriola suscipere inanem iactationem, & se extollere, quasi fortunam sub imperio suo haberet, certusq; sit, eam nunquàm in posterum aduersari sibi posse: qua ex re omnibus irrisioni, & ludibriis erit. Nimis etiam, & ineptè seipsum amat, qui gesta propria laudat, vmbram pro corpore venaturus, vbi gloriosior expectanda sit laus, & commendatio aliena.

Iactatio inanis.

Gloria aliunde expectanda.





## De hastiludiis nauticis, seu scapharііs.

### CAP. XXII.

Hastiludiũ nautarum.



ST & aliud nauticum genus torneamentorum, generali spectaculo sępissimè intuendum: in quo scilicet clypeis, & hastis muniti nauclen, in puppi naucularum stantes, sociorum remigantium impetuosissimo tractu se mutuò impingunt: ambo tamen ventrotenus laxato fune ligati seruantur, vt cadentes è gurgite, ne illicò suffocentur, educi possint: vbi pariter ceciderint ab vtraꝗ puppi, denuò repositi, pro instituta priori victoria pertinacius certent. Nec cessant; donec alteri eorum victoria cedat, vel pari casu certamen (composita causa) dissoluant. Causę verò huiusmodi aquatici torneamenti hæc, aut similis esse solet, vt vel exercitii gratia id faciant: vel pœnis naualibus adacti aquis puniantur, qui verbis, aut factis insolentius in aquis excedunt: vel etiam in portubus moroso sub anchoris vento nauigia retardante, vel Principis astantis aspectu videantur, quàm fortes, experti, ac animosi sint nautæ in eorum torneamentis, atꝗ si opus fuerit, arte vrinatoria, vt aliquid marino fundo illapsum recipiant, exercitati. Hi tamen in eo congressu semper audaciores sunt, quibus ars natandi quasi a pueris connata est, vt necesse non sit vti præsidio funiculi alligati.

Cadentes retrahuntur.

Causæ certaminis.

Ars vrinatoria hoc casu vtilis



De chorea



## De chorea gladiatoria, vel armifera saltatione.

### CAP. XXIII.



HABENT præterea Septentrionales Gothi, & Sueci, pro exercenda iuuentute alium ludum, quód inter nudos enses, & infestos gladios, seu frameas, sese exerceant saltu: idq́ quodam gymnastico ritu, & disciplina, ætate successiua à peritis, & præsultore sub cantu addiscunt: & ostendunt hunc ludum, præcipuè tempore carnispriuii, Mascherarum Italico verbo dicto. Ante etenim tempus eiusdem carnispriuii, octo diebus continua saltatione sese adolescentes numerosè exercent, eleuatis scilicet gladiis, sed vagina reclusis, ad triplicem gyrum. Deinde euaginatis, itidemq́ eleuatis ensibus, postmodum manuatim extensis, modestius gyrando alterutrius cuspidem capulumq́ receptantes, sese mutato ordine in modum figuræ hexagoni fingendi subiiciunt: quam rosam dicunt: & illicò eam gladios retrahendo, eleuandoq́ resoluunt, vt super vniuscuiusq́ caput quadrata rosa resultet: et tãdem vehemẽtissima gladiorum laterali collisione, celerrimè retrograda saltatione determinant ludum: quem tibiis, vel cantilenis, aũt vtrisq́ simul; primùm per grauiorem, demum vehementiorem saltum, et vltimò impetuosissimum moderantur. Sed hæc speculatio sine oculari inspectione vix apprehenditur, quàm pulchra, honestaq́ sit, dum vnius parcissimo præcepto, etiam armata multitudo quadam alacritate dirigitur ad certamen: coq́ ludo clericis sese exercere, & immiscere licet, quia totus deducitur honestissima ratione. Quód autem armati chorissent, Strabo de Curetibus Aetoliam habitantibus lib. X. affirmat, quód ab eis armifera saltatio (licet Persis contemptui habita) sit primùm introducta. Sed econtrà in ipsa pugna inuicti habiti, & admirationi, dum fortiores cæteris viderentur, qui versatam in armis vitam haberent.

Chorea nudorũ ensium.

Tempus carnispriuii.

Rosa gladiatoria.

Saltus cantu moderatus.

Armata multitudo parcissimo præcepto dirigitur.

Armati chorisantes.

## De arcuali chorea.

### CAP. XXIIII.

Lex choreę arcualis.



LIA etiam iuuenum exercitatio est, vt certa lege arcualem choream ducant, atque reducant, aliis quidem instrumentis, sed eadem vt gladiatorum saltantium disciplina reducta. Arcubus enim, seu circulis inclusis, primùm modesto cantu, heroum gesta referente, vel tibiis, aut tympanis excitati, gyrando incedunt, seque dirigentis (qui Rex dicitur) sola voce reducunt: tandem solutis arcubus aliquantulum celerius properantes, mutua inclinatione conficiunt (veluti aliàs per gladios rosam, vt formam sexāgularem efficere videantur. Vtque id festiuius, sonorosiusque fiat, tintinabula, seu æreas campanulas genuatenus ligant. Est & alia quædam choreæ, seu ludi species, qua machina quadam lignea homines per aera rotarum more, & impulsu iactantur: vel alio modo agilitate corporum insignes ludunt: vt hastis, circa quas se voluunt: funibus etiam, supra quos reciproci ambulant: item circulis, per quos se more piscium transmittunt: item tabulis, è quibus in aëra pendent, vno brachio se sustinentes: hicque ludus Petauristicus appellatur, quòd iuuenes leuioribus saltibus mouentur. Sed neque Cornelii Taciti sententia hic deerit: qui nudos iuuenes inter gladios se iactare veterum more testatur, minimè quæstus, aut mercedis causa, sed sola gloriola audacis lasciuiæ, pretium ponentis in speculo voluptatis. Pilarum etiam proiectilium, atque fustium impulsu, aliarumque infinitarum specierum ludi, secundum variatem temporum ibidem currendo, luctando, saltando, pedibusque sursum erectis super manus ambulando, fiunt. Sunt etiam bellicrepæ armorum saltationes, quæ clypeis, ac ensibus, tibicinis moderatione tardius, vel celerius variantur ad saltum. Qui verò plura ludorum genera videre delectatur, intueri poterit Commentaria Perotti, Plinium, & Liuium: qui vltra XL. genera eorum ponunt, quę minimè respondent, nec quadrant cum Aquilonaribus ludis &c. Habet & Herodotus lib. II: habet etiam beatus Ambrosius plurima de varietate ludorum, si cui otium fuerit in his, & similibus spectaculis perscrutandis.

Rex choreæ.

Tintinabula tibiis alligātur.

Genera ludorū varia.

Petauristicus ludus.

Iuuenes nudi.

Ludi variarum specierum.

Saltatiōnes bellicrepæ.

Genera ludorū 40.

Ambrosius.



De cho-



## De chorea hormica.

### CAP. XXV.



ALTATIONEM, seu choream similem á vetustissimo instituto seruárunt, seruandamq; docuerunt antiqui: in qua adolescens ductor erat armatus, militarem exercens peritiam, qua posteá in inuadendis hostibus vti posset. Sequebatur virgo modestia quadam insignis, quæ fœmineum saltum decenter agebat: quæ quidem chorea tunc, & nunc permissa, non dissimilis est illi, quam inuenit Lycurgus, & Lucianus Hormũ vocant: voluitq; ipsum ex duabus virtutibus, temperantia videlicet, & fortitudine constitui. Creditur mos ille olim ex Græcis in Septentrionales regiones translatus. Prisco enim seculo Gothi ethnici Gręcis viciniores, sacerdotium & viuendi disciplinam ab eis, nõ secus ac nostra secula á Latio Christianam doctrinam, acceptam didicerunt. Ita virtus temperantiæ, moderationis gratia, honesti cura, decoris consyderatio quæritur, & spectatur: cuius fundamentum est verecundia, & mentis placiditas proteruiam fugitans, sobrietatem diligens, honestatem fouens, & omne decorum inducens, vt probatissimorum senum præeligantur tutiora consilia, licet adolescentium videantur esse dulciora. Vti etenim solertium, expertorumq; iudicio ignota loca penetrantur securius: ita ignauorum ductu arripiuntur infestius. Quærendum nanq; est in omni actu, quid personis, temporibus, & ætatibus conueniat, & singulorum ingeniis accommodum sit. Sæpe enim quod alterum decet, alterum non decet: aliud iuueni aptum, aliud in prosperis, & aliud in aduersis.

Ductor choreæ armatus.

Chorea Lycurgi tẽperãtia & fortitudine exercetur.

Doctrina catholica á Latio petitur.

Verecundia.

Cõsilia senũ tutiora, iuuenũ veró dulciora

Circũstantiæ tẽporũ, locorũ, et hominum.



## De eodem.

### CAP. XXVI.

Fortitudo i ad uersis.

Fortitudo bellica.

Consyderatio futuri euetus.



IN aduersis enim virtus fortitudinis excitatur in gloriosam mortem, et resistendo celerius eã aggreditur, quàm alteri cuicunq; assentiatur turpissimæ conditioni: quia à tergo mors sequitur, velut à fronte prudentius ipsa vita tuetur. In fortitudine bellica non mediocris honesti, ac decori forma est, quo mortem seruituti præferat, ac turpitudini. Prouida tamen futuri consyderatio habenda est, quid possit accidere, & quid agi debeat, ac in ardua perplexitate, si sic acciderit, discretius diffiniri. Fortitudinis ergo est, non dissimulare cùm aliquid immineat, sed in promptis habere, quod eligat, & perficiat: ne postea dicat, Non putabam hoc posse euenire. Denique nisi explorêtur aduersa, citò occupãtur, & subuertuntur prospera: vnde in bello improuisus hostis vix sustinetur, & si imparatos inueniat, facilè opprimit. Quod præterea superius dictum est de verecundia, maximè vt in adolescentulis, & iuuenibus seruetur, instandum erit: vt illa ætas, præcipuè quod deerat, attendat, & rectè conueniat, & quadret in ordine sequentis vitæ: de quo qui Ciceronem lib. I. Offic de decoro legerit, facile docebitur, si sequi velit: immo quod Pomp. Let lib. II. ait, Felix qui victoriam consecutus, temperatum se gerere nouit. Hic præterea attendendum erit, quam multos etiam fortissimos ab honore, gloria, & fortitudine, laxata verecundia dissecerit in illecebras, & ex his (dato errori loco) in densum, & contemptum.

Turpe ẽ dicere nõ putabam.

Hostis improuisus.

Verecundia felicem facit.





## De Pyrrhica saltatione.

### CAP. XXVII.

Stridor ignis abietini.

MOS est ante aulas Septentrionalium Regum & principum, tempore frigoris copiosos ignes, ex arboribus abietinis præcipuè, quarum ibidem copia est, instruere: quia ex earum combustione tantus enascitur sonus, & stridor, vt à longè non videntes, sed audientes existiment corruere trabes, & tecta. Ne autem fragor ille naturæ videatur otiosus, quasi tympanis excitati circumsedentes ignibus fortissimi quique viri, in gyrum, saltumque se conuertunt, tantoque impetu saltando constrin-

do constringunt, vt necessum sit postremum quenq;, quasi rupta fortissima catena, in ignem illabi: moxq; exiliens saltantium applausu in sublimiori sede reponitur, vt illicò pro Regii ignis violatione, amphoram vnam atq; alteram, bene magnam, fortioris ceruisiæ epotet. Eo enim potu sanissimo, sobriè tamen exhausto, animam viresq; resumens, celerrimè reuertitur ad suos congyrantes, & saltatores: qui similiter motu, igne, sitiq; agitati, non inuiti retrahuntur ad pœnas affixas, exceptis his, qui alias flammarum saltibus fuerant exercitati: quibus ars, & robur inest, vt amplius haud possint in ignem intrudi. Fortius namq; tenendo, per experientiam didicere in tali spectaculo subsistere cautiores. Ideoq; maiori mensura bibendi honorantur, licet minime deliquerint in Regium ignem. Reliqui vero successiua alacritate etiam in profundam noctem saltum continuantes, quasi omnes alternatim præcipitantur in flammam: taliq; modo roboris firmitatem, varioq; agitationis genere tyrones militiæ plurimum consequuntur, vt constantissimos mores in igne, saltu, & duro tactu firment, quatenus seriosis instantibus bellorum congressibus, æquanimiter sufferre valeant turbationes vehementiores. Sortiuntur etiam taxillis adhibitis, quis ignem vestitus transiliat. Si verò quis ianuam Principis malitiosa præsumptione iocum excedens offenderit, vix ignem, quod in eo non comburatur, euadet: prout Cæsar in fine primi libri de suo hospite Gallo lætatur, quód ignibus haud necaretur. Qualis autem Tartarorum mos sit, oratores principum ad eorum dominos ducere per medios ignes, superius de Moschouiticis consiliariis fuerat enarratum. De supraposita tamen Pyrrhica saltatione, plurima, & hæc pulchra in vita Hadriani habentur. Similiter apud Herodianum de motu Pyrrhico, & numero currentium in orbem, multa narrantur.

Postremus in ignē přicitur. Pœna delectabilis in potu. Ignis regius. Tyrones indurantur. Ianua principis nō pulsanda. Tartaroꝝ mos. Hadriani vita.



De miris citharœdis.

CAP. XXVIII.

QVANTA vis Musicæ apud Septentrionales olim in admirabili arte, & vsu fuerit, paucis ostendetur argumentis. Plurimi erant qui sistro, barbito, lyraq;, & chely, omniumq; fidium modulatione ita callebant, vt ad quoscunq; volebant motus, variis modorum generibus humanos impellerent affectus: gaudio, mœstitia, commiseratione, vel odio mortales afficere nouerunt, auriumq; voluptate, aut horrore animos implicare sciebant: quinetiam tantas fidibus vires in-

Instrumēta musicæ artis. Impulsus musicæ.

esse monstrabant, vt perceptis earum modulationibus, astantes mente constare non possent. Quod cùm quidam Musicæ rationis peritus, de se apud Regem Ericum cognomento Bonum, pollicitus esset, tum precibus Regis, tum minis, vt operam fidibus daret, compulsus, inusitatæ seueritatis Musam edidit: cuius prima specie præsentes veluti mœstitia, ac stupore compleuit: qui postmodum ad petulantiorem mentis statum vegetioribus liræ sonis adducti, iocabundis corporum motibus gestiendo, dolorem plausu permutare cœperunt: postremò ad rabiem vsque, & temeritatem modis acrioribus incitati, captum amentiæ spiritum clamoribus prodiderunt. Ita animorum habitus modorum varietas inflectebat. Igitur nisi præstò affuissent, qui furentium vesaniæ valenter occurrissent, lymphantes dementia in rixam versa, mutuis seipsos viribus interemissent. Rex tamen, cuius eximias naturę vires etiam rabies cumulauerat, arrepto ense quatuor militum, continendi eius gratia propius accedentium, necem peregit, donec puluinarium mole, quæ vndique a satellitibus congerebantur, obrutus, magno cum omnium periculo comprehensus, & vix tandem menti restitutus est. Hierusalem expiandorum homicidiorum causa adiens, in Cypro defunctus est, atque ibidem cum coniuge sepultus, vti Saxo Danorum historicus lib. XII. attestatur.

Ericus rex cognomine Bonus.
Musica seuera.
Mollis.
Clamorosa.
Musica furentis alumna.
Rex pœnitens obiit.

## De externis exemplis similibus.

### CAP. XXIX.



HAVD dissimilia scribuntur de Musica Liberi patris: quem cùm puerum Tyrrheni nauiculari transuecturi essent, & nymphis nutricibus redditturi, spe prædæ perdere voluissent, ipse hoc intelligens, iussit comitibus, vt symphonia canerent: quo cantu adeò oblectatos Tyrrhenos ferunt, vt saltare etiam cœperint, & nimis lasciuiendo sese in mare proiecerint. Neque mirum est Musicam tantam vim habere in homines, si Arionem citharœdum tergo delphini per maria, ob dulcedinem symphoniæ, vectum memoratur. Natura, quæ videtur Musicam hominibus ad tolerandos facilius labores pro singulari munere dedisse, vt labores, ita de laborum solatio illis, qui sub laborioso Aquilone morantur, benignè prouidit. Inde prouenit, vt fidibus assueti, optimè ludant, etiam qui à pręceptoribus artem nunquàm suscepere: pro gloria, & artis perfectione, paulominus cum Nerone Imperatore certantes: cui ob huius artis peritiam à citharœdis, forsan mimis, scurris, & histrionibus, plures coronæ offerebantur. Sed nec omittendum est Procopii testimonium lib. IIII. Gothici belli asserentis, Gilmerum potentissimum Vandalorum Regem, obsidione arctissima clausum, solùm sibi pro solatio mitti petiuisse citharam, panem, & spongiam.

Symphonia.
Vin. in spe. hist. lib. 9. cap. 6.
Assueti fidibus optimè ludũt.
Nero.
Gilmerus.

De tibicis



## De tibicinibus.

### CAP. XXX.



*Synonima.*

SVNT quoq; tibicines, comicines, liticines, lyricines passim in illis terris: etiam organa hydraulica, quibus amœnior sonus excitatur: quo et Neronem delectatum fuisse Suetonius affirmat. Peritiores tamen talium modulationum artifices, alienigenæ sunt: eoq; stipendia meriturі, Septentrionales terras ingrediuntur: quę & larga suscipiunt, atq; hospitum more fauoribus incolarum recipiuntur, maximè à Principibus, vt in equestri expeditione acutiore tubarum sono homines, & equos ad hostiles insultus excitent: homines tanquam horribili præconis monitu: & equos veluti naturæ instinctu ferociter prouocatos, quemadmodum Propertio placet:

*Tibicines exotici.*

Buccina cogebat priscos ad arma Quirites. Et Virgilio:

Tyrrhenusq; tubę mugire per æthera clangor.

Hæc enim à Tyrrhenis prædonibus inuenta dicitur, cùm difficile per oras maritimas dispersi vento obstrepente ad prædam poterant conuocari. Hinc posteà bellicis certaminibus adhibita est, ad denuntianda signa bellorum, vt vbi præco præ tumultu exaudiri non poterat, sonitus tubæ clangentis attingeret, teste Virgilio superius allegato: At tuba terribili sonitu. Cuius varius sonus editur, vt bella committantur; interdum vt insequantur fugientes, interdum vt canatur receptui. Cæterùm fistularum, aut chordarum lenocinium in hebetandis ferocibus animis virorum fortium, etiam in conuiuiis, parum efficax adhibetur. Adeò ponderosissimę seueritatis sunt, qui militiam amplectuntur, vt Marte non Musa, lorica non ludo pulchrius se delectari testentur, in omnibus æquè pertinacem animi rigorem obseruantes. Immò plerunq; accidit, vt tibicines, qui huiusmodi militares viros dulcioribus sonis recreare gestiunt, ni moniti præcauerint, celeri eorum seueritate lædantur. Adeo obseratas aures muniunt, vt nulli penitus dulcisonę pateant voluptati. Facilè tamen in gratiam redeunt, dum dulces tibias horribiliore tubarum sono commutant, Tragica canentes. Quid autem bellicosissimus Gothorum Rex Vitiges de tubis omnibus Gothis scripserit, Cassiodorus his verbis fideliter lib. X. attestatur: Non enim in cubilis angustiis, sed in campis latè patentibus electum me esse noueritis: nec inter blandientiũ delicata colloquia, sed tubis concrepantibus sum quęsitus: vt tali fremitu concitatus, desiderio virtutis ingenitę Regem sibi Martium Gothicus populus inueniret.

*Buccina conuocãtur armati.*

*Directiones tubarum.*

*Seueri milites.*

*Tibicines ĩportuni cædũtur.*

*Vitiges rex Gothorum.*

*Rex Martius bellator.*



## De Histrionibus, & Protomimis.

### CAP. XXXI.



NEMO miretur quòd hac etiam pessima occupatione repleta sit hæc charta pusilla, nempe talibus hominum generibus, quorum numerus est infinitus, & tantæ reputationis in curiis, & mensis sublimium dominorum, vt ferè vel nullum, vel exiguum credatur adesse solatium, præter vnicum hoc, quod emanat ab infamibus his protomimis: qui & suos omnibus retroactis seculis meruere scriptores, vt puta Laberiũ mimorum scriptorem, qui decimo mense post Cæsarem obiit. Item Publium mimorum graphicum, natione Syrum. Item Suetonium, Isidorum lib. VIII. cap VII. & lib. XVIII. cap. XLI. & XLIX. Item Volateranum. lib. XXVIII. de parasitis, ac aliis stultis. Item Laurentium Vallam in vita Ferdinandi, de quodam mimo, Borra cognomento, qui mimica arte, adhuc ętatem LXXXIIII. annorum agens, lucratus fuit centum millia aureorum: quem adhuc meretrix illa Rhodopis, Plinio teste, Regias opes accumulans, superasse videtur. Speciale tamen testimonium histrionum, eorumque luxum, idem Plinius lib. IX. cap. XXXV. & LI. prosequitur. Refert etiam Trebellius, Galerum in tantum dilexisse scurras, & parasitos, & id genus infame hominum, vt poneret eos in secunda sua mensa. Si consilium Suetonii locum habuisset, tales mimi publico spectaculo virgis, & flagris cæsi, remotiusque effugati fuissent: quod & Vincen. in spe. hist. lib. XXIX. cap. XLI. de Rege Galliæ Philippo attestatur: quem asserit dixisse, Histrionibus dare, est dæmonibus immolari: & reliqua ibidem notatu digna.

Stultorum infinitus est numerus.
Solatium ab infamibus quæsitum.
Laberius mimorum scriptor.
Publius.
Sueto.
Isidorus.
Volateranus.
Valla.
Borra lucratus ẽ cẽtũ millia ducatorũ pro officio suo.
Rhodopis.
Galerus Imp.
Philippus Rex Gallorum.

De exotis

## De exoticis parasitis, mimis, & scurris.

### CAP. XXXII.



VIA nulli, vel admodum pauci naturali rationis vsu priuati, apud Septentrionales populos generantur fatui, qui simplicitatem originis superinducta malitia more mimorum ostendere possint: propterea aliunde per mare è Germania quæstus causa, vel ob proditionis affectum faciendæ, eo conueniunt, aut cum aliis principibus simul accedunt, aut aliena mercede conducti. Vtcunque sit, Martialis ille populus Aquilonis (vt superius de tibicinibus dictum est) nunquam insidiosis huiusmodi artificibus recreari solet: quia castra replent, non aciem belli, nec vtiles erunt: & præsertim quia illuc venientes vt plurimum scelerati, proscripti, ære grauati, infames, dominorum & terrarum proditores, viarum grassatores, parricidæ, fures, sacrilegi, hæretici, & id detestabile genus horrendum: qui simulata stultitia, vel mimicis præstigiis, furto, vel proditione commissa, opulentius pleni exinde recedunt. Habuit ante XXXIII. annos Rex Daniæ Christiernus eius nominis secundus, quendam protomimum nomine Suikart, id est, deceptorem, versutissima arte insidiosum, à Brema oriundum, candida veste more clericorum semper indutum: cuius portentosis mendaciis in euertendis omnium honoribus, ac inferendis nocumentis, tanta fides adhibita fuit, vt eius nutu, metu, & relatione, vel spoliarentur innocui homines, præcipue Danorum nobiles, aut necarentur: quo factum est, vt prædicti innocentes, præsertim Daniæ magnates, maximis muneribus datis, præsidio huius abiectissimi scurræ bona redimerent, ac vitam haberent precibus & pretio comparatam. Tandem eo Rege (bimestri spatio vix in facinoroso regimine completo) è Suetia, & Gothia in Daniam fugiente, callidus iste scurra Bremensis, satis prolixæ ætatis, muneribus opulentissimis repletus, etiam extra Regis castra per syluarum latebras fugere volens, à rusticis rebus omnibus spoliatus, & verberatus, vix viuus euasit.

Exotici mimi.

Populus durus non æstimat histriones.

Qualitas histrionum.

Stultitia simulata.

Christiernus 2. rex Daniæ.

Suikart.

Nobiles Daniæ data pecunia ꝑ fat uũ redemerũt vitam.

Scurra spoliatus.

## De naturalibus fatuis, & Musica muta.

### CAP. XXXIII.



ONO lectori fastidiosum non sit adhuc intueri diuersitatem fatuorum: quorum aliqui ita astuti sunt in thesauris aliorum iactura (vt suprà dictum est) colligendis, vt vix fiscus tantum in promptu æris habeat, quantum hi detestabili quæstu repositum ferunt. Quidam verò, licet rarissimi, adeò applausibiles, ac frugi, vt dominis & principibus suis in mortifera perplexitate constitutis, Laconico more quædam verbula proferant, vnde vitam, patriam, ac totam securam stirpem secretius ferunt. Ita duo illustrissimi viri, Steno, ac Suanto, in Sueticis regnis dudum à potenti Principe, mortem eis machinante, fatuo credentes immunes abierunt. Quidam signis, dum muti sunt, adulteria detegunt, quatuor ponentes calceamenta in scabello grabati vtriusque sexus, vt rediens maritus eo mysterio videat infamem fore in sua absentia numerum quatuor calceorum ante lectum. Quidam proditores mutatione vestium ostendunt: quidam furta absconsione, vel extractione rerum demonstrant; & ita

Fatui quidã astutissimi.

Naturales fatui tolerandi.

Steno & Suanto principes Suetiæ.

Pedes 4. i lecto absẽte marito.

Proditores furum.

Præftigia.

Mufica muta.

Principes effufis muneribus à mimis mercantur laudē.

Graues hiftorici vix afpiciuntur.

de fimilibus multis. Quidam per figna compofita quafi quibufdam literis edocent intuentis afpectum, inq; manu leguntur apices rerum: & non fcribendo facit, quod fcriptura declarauit: & hæc pantomimus, ac mimis annexa funt, qui Principes cur is edacibus æftuantes, lætiffimis fignis, & gefticulationibus alacriores efficere folent. Hancq; partem Muficæ difciplinæ, Mutam nominauere maiores, fcilicet quę ore claufo manibus loquitur, & quibufdam geftibus facit intelligi, quod vix narrante lingua (tefte Cafsiodoro lib. I. Epiftolarum) aut fcripturæ textu, poffit agnofci. Pro talibus tamen fimplicibus fatuis, nulli fiunt fumptus, fed aftutiffimis, & fcandalofis: quibus & pretiofæ veftes, aurei torques, ac fplendidę gemmæ à Principibus donantur, vt aliquot adulatoris fcriptis, vel potius infamibus rhythmis amplificent eorum acta: quæ multo præclarius à grauibus hiftoricis paucioribus expenfis, honeftioribus exemplis, & verioribus cenfuris, cum fide & laude perpetuari poffent in toto terrarum orbe.

## De abiecta cōmendatione mimorum, & vtili laude prudentū.

### CAP. XXXIIII.



Studiū hiftrionum.

Comœdię proprium.

Meretrix.

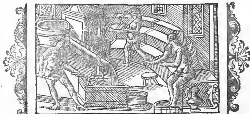
Cato vir grauis

Siftudo morū.

Laus vera.

Viri magni q̄d caueant.

ED nec ignotum vniuerfis relinquitur, quanta ignominia Principibus fit, aut laudis cupidis, à talibus commendari, quorum præcipua profefsio eft infamibus colludere, turpibufq; colloquijs bonos mores corrumpere, eofq; effæminatos efficere, ac libidinofos reddere, & luxuriofos: præterea comœdiarum more adulteria, & ftupra repræfentare, vel concinere, vnde fpectandi enafcatur voluptas, & confuetudo, ac turpifsima quæq; faciendi licentia perniciofa: et deniq; ad omnium viorum grauium obmutefcere rationem, & cenfuram. Cuius rei teftis eft illa Meffalienfis meretrix, quæ in actu publico proftans, veftemq; deducens, graui Catone vifo defcendere in fpectaculum, à geftu fe ftatim continuit, & alijs mirantibus ait, Seuerum virum adeffe: qua quidem voce oftendit, longè pluris effe vnius grauifsimi viri afpectum, quam totius populi applaufum. Quocirca etfi cuncti, maximè Principes, laudari appetant: tamen intimè caueant, ne id procurent, vel admittant fieri ab hiftrionibus, & protomimis: nifi fimiles illis æftimari, & forfan effe velint. Vera etenim laus haberi debet, quæ à laudato viro proficifcitur: quia à tali viro emanat, qui virtute præditus cum laude viuit. Sed hæc peramplius verior effe iudicatur, quę ex rectè factis, & iuftis meritis multitudinis etiam laude concurrente procedit: alioquin nihil aliud, nifi popularem auram, aut fcurrarum fucum captant: quo nihil inftabilius, aut detefiabilius inueniri poteft. Igitur attendendum eft vnicuiq;, maximè Principi in fublimiori dignitate conftituto, ne fic fcurrarum, mimorum, hiftrionum, parafitorum, protomimorum breui tempore delectetur fpectaculis, vt immemor falutis, perdito tempore, honore, laude, & bono nomine, in vno momento rapiatur ad ęterna torméta: quę ab immundis fpiritibus for fitan in vmbra, & forma hiftrionum apparentibus, & flagellantibus importunius fuftinebit: fentietq; perpetuò flendum effe cum Diabolis, ficuti in momentanea vita inconfyderatè rifit cum ftultis. Exclamandum hic meritò foret contra quofdam alti nominis viros, in fublimitate conftitutos, qui pro fumma voluptate ducunt, fcurras videre, & audire, nudas mulierum picturas intueri, & iis delectari, atq; alijs præbere videndas: quafi propria caro, mundus, & dęmonia non fufficerent ad infatuandum hominem, creatum ad imaginem Dei, ni & ftudiosè in fuam irreparabilem damnationem excitarent tot importuniffimos hoftes, ignorantes verbum beati Gregorii dicentis, Talem te oftendis in corde diligere, qualem imaginem ante te geris in oculis.



# De balneis, & ventosis, ac phlebotomia.

## CAP. XXXV.



SVS balnearum etsi in plerisq; locis mundi voluptatis causa, maximè in Italia, vt ruinæ sumptuosissimarum thermarum Romæ, & in Puteolanis terris testantur, maiori ex parte repertus sit: tamen nullibi in orbe adeò necessarius earum vsus est, velut in Septentrionalibus regnis: vbi tam priuatæ, quàm communes optimo ordine cum omnibus requisitis instrumentis dispositæ reperiuntur. Priuatæ quidem illustrium personarum prope fluenta, & hortos amœniores fabricatę: communes verò in vrbibus, ac pagis, quotquot opus fuerit, pro numero & qualitate personarum. Nulla tamen balnea naturæ ministerio, sulphureis scilicet venis scaturientibus, ibidem sunt: neq; ad eorum vsum in quacunq; necessitatis causa regnicolæ proficiscuntur, eò quòd ab expertis compertum habent, tales aquas tibiarum medullas dulciter penetrando consumere, & parum prodesse eorum domesticis morbis. Ideoq; vtuntur balneis domesticis, & amplis, tabularum distinctione (licet sub eodem tecto) ob vtriusq; sexus celandum pudorem, separatis: non vt Poggius in epistola ad Leonardum Aretinum attestatur, quòd scilicet nudus sibi mutuò sexus obuiet sine suspicione inhonesti: nisi de superioribus Germanis, Badensibus videlicet, ad audacem lasciuiam pronis, intelligi velit: inter quos quidam honestatis prodigi, & effœminati reperiuntur, qui & potare, dormire, atq; reliquas ineptias in thermis ostendere, vel efficere solent. Si tamen huiusmodi petulantes homines in Aquilonaribus balneis delinquere viderentur, mox extracti hyemis tempore, quasi suffocandi, inter profundas niues proiicerentur, aut æstiuo tempore in frigidissimas aquas, aliquantisper cibo cariturì, truderentur. Fatendum tamen est, balneas nuptiales ibidem in vsu percelebres fore, vt quotiescunq; noua nupta tradenda sit viro, longo transitu, distinctioneq; ætatum ante eam mansueto incessu transeunt virgines, ac honestæ matronæ.

Vsus balneorũ ĩ Aquilone necessarius.

Balnea priuata.

Balnea naturalia nulla.

Aquæ calidæ sulphureę nocent medullis.

Poggius nimis lasciuè scripsit.

Prodigi honestatis.

Inuerecundi puniuntur.

Balneę nuptiales.

## Adhuc de ritu virginum ad balnea transeuntium.

### CAP. XXXVI.

Portitores amphoræ præcedunt.
Mos nuptarum
Vnguenta inusitata.
Ventosę vsitatę
Phlebotomia.
Remedia arcendæ pinguedinis.
Asini.
Grimoaldus Rex Longob.
Thorismũdus à seruo occisus.



ED ante omnes magnarum amphorarum melioris ceruisię, vel vini portitores incedunt, vt ęstu & ardore nimium pręualente, cinnamomo, saccharo, atque tosto pane prælibato, repetant, & confortent lassatas vires: indeque exeuntes ferta, seu coronas è ruta confectas, in capitibus gestant: cœnantque omnes, vel maior pars virginum, & dormiunt cum eadem sponsa, quasi superis iam virginitatem suam dedicatura. Vnguentis nullis omnino, vel in balneis, vel alias, aut alio loco vtuntur indigenę mulieres, nisi paucę aduenis coniunctæ maritis: quæ tamen quantò ornatius, festiuiusque se putant inungere, tantò turpiores apparent, & ab omnibus velut monstra irridentur. Ventosis, seu phlebotomia, vterque sexus pro scabie (ex frigore genita) & intercutaneo pruritu depellendo vtitur: sed frequentius phlebotomia: licet hac potius, & secunus in ædibus barbitonsorum. Multis etiam pingues fœminę pro arcenda aruina vtuntur remediis, vtputa comestione anisi, cymini, & potu absynthiaco. Sed nunquàm, vt Pompeia Neronis coniunx: quę pro macerando corpore, & cute extenuanda, in balneo (teste Plinio lib. XI. cap. XL) vsa est lacte asinino, è quingentis asinabus diligenter collecto. Asini enim rarissimi, sed nunquàm asinę, vel mulæ in Septentrionalibus terris (ob longam distantiam, & frigoris asperitatem, qualem hę bestiæ tolerare nequeunt) conspiciuntur. Prætereà hic annectendum puto pro bona cautela Paulum Diaconum Historiæ Longobar. lib. V. cap. XXX. asserentem, Grimoaldum phlebotomia periisse in balneo: vbi & speciosæ puellæ (eodem autore teste cap. XXXVII.) spectantur. Item Thorismundus Vestrogothorum Rex à seruo, dum venam sibi aperiri fecit, occiditur.



LIBRI XV. FINIS.

# OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE ECCLESIASTICIS DISCIPLINIS.

## LIBER XVI.



### PRAEFATIO.



RAEMISSIS Septentrionalium populorum diuersis exercitijs, tum ad acriora bellorum certamina, structuras, & mutuos conuictus, tum ad alacriores eorum triumphos spectantibus, quibus ea gens rigidioribus subiecta planetis, recreatur, fastosq; dies suos more cæterarum gentium annuo cursu transfigere solet: nonnihil præclarius subiungendum erit de Ecclesiasticis disciplinis, quomodo Aquilonares illi, suscepto ante annos DC. baptismate, maximè à pueritia instituti sunt in moribus beatis, & optimis literis: in quibus à tenera iuuenta laudabiliter vixerunt, ad vltimam vitæ periodum, donec relicta bona nominis fama, & sanctis operibus, Catholica clauderentur sepultura. Contendebant enim docti præceptores, pro eo rudi seculo diuinitus dati, vt gentilium errorum sublatis superstitionibus, virtutum semina paulatim inducerent, & austeritatem in mansuetudinem contra quoscunq; deprauatos affectus commutarent, vel saltem in malis habitibus mitigarent: tantumq; hac sedulitate profecisse notati sunt, vt populus ille Aquilonaris vnitatem, & obedientiam Ecclesiæ seruans, nihil ageret in terra, mari, aut aliquo actu, sine benedictione suorum sacerdotum, prout inferius ostendetur etiam de gloria immortali bonorum principum, & sempiterna ignominia, & infamia sacrilegorum: qui se, suosq; hæredes Deo, & hominibus odibiles, ac contemptibiles, ob hanc crudelitatem (nisi pœnitentia purgati fuerant) reddiderunt.

Aquilonares baptizati.

Sepltura catholica.

Præceptores diuinitus dati.

Vnitas & obedientia grata.

Benedictionem oēs amplectebantur.

Sacrilegi infames.





## De scholis, & educatione iuuentutis.

### CAP. I.



*Cura antiquorũ de iuuenta bene instituenda.*

VANTVM antiquis præceptoribus, præsertim Platoni, diligens & fidelis puerorum, ac iuuentutis educatio curæ fuerit, plurimis libris suarum legum euidentissimis rationibus attestatur: quos qui peruiderit, aut audierit, non satis admirari, sed nec imitari queat, quòd tam insigni prudentia præditus, sit solicitus ille homo pro ea ętate dirigenda, cuius vestigia difficillima (Sapiente teste) sint cognitu. Asserit etiam tales fieri magistratus in Republica, quales fuerint adolescentes in moribus educati.

*Via inscrutabilis iuuenum.*
*Magistratus talis &c.*

Quod dudum attendentes incolæ Septentrionales, Græcorum ingeniis, & gymnasiis iuuentutem suam, grata interueniente amicitia, mutuaq; opera, offerebant instituendam. Habebant nihilominus Gothi suos præceptores pro pueris partim educandis, partim pro Republica dirigenda doctissimos, Græcis non impares in quauis eruditione, priuatim vel publicè demonstranda: vt erant Zenta, Diceneus, Salmoxes Pythagoricus. Prætereà habebant Zarobos, Tereos, Pileatos: è quibus Reges, & sacerdotes eligebantur: vt Ethespanta, Hauale, Fridigerni &c. de quibus in superioribus libris nonnihil est ostensum.

*Pręceptores gothicæ iuuentutis.*
*Noïa pręceptorũ Gothorum.*

Ex his igitur primi Gothi optimas hauserunt disciplinas, atq; continuo æuo, successiuisq; generationibus auidè obseruandas tradiderunt: arbitrantes ignauiam ab hominibus, & malignitatem arceri posse, vbi legitimi philosophi dominarentur, aut diuina quadam sorte philosopharentur. Philosophorum enim officium est, diuina nosse, & humana gubernare, primò per philosophiam contemplatiuam, deinde per actiuam. Et hæc quoq; duo requirit, vt quid humana natura sit, & quo pacto ad bonum dirigatur, & a malo remoueatur, agnoscat: hoc fit per prudentiam, secundum quod affectus se cohibeat, vt ad bonum, quod sapientia inuenerat, & prudentia direxerat, facilè tendat. Aliqui tamen in agendo plus, quàm disputando, experti sunt.

*Legitimi philosophi arcẽt stultitiam.*
*Officium philosophorum.*
*Expertiores agendo fiũt homines.*

De eos

tii YY

## De eodem.

### CAP. II.



VIDETVR Platoni lib. de legibus, puerum omnium animalium bestiam fore intractabiliorem, eò quòd multis causis bruto sit inferior, nisi diuina prouidentia, atque cognitione diuinum cultum, religionemque susceperit. Ideóque eodem autore teste, nulli rei fidelior cura adhibenda erit, quàm vt pueri, & iuuenes bene instruantur. Longè etiam magis, quàm medicinales plantæ irrigentur, pueri conseruentur: ne generosa virtus verbo, vel facto corrumpatur. Immò asserit, nil diuinius fore, quàm quærere de educatione filiorum: quibus etiam vult imponi pulchra nomina atque sępius eosdē interrogari, an tales esse velint, scilicet sapientes: & ita naturali instinctu respondent fore velle: et denique de aliis artibus, & exercitiis vario modo, vt agricultura, nautica, medica, militari, donec ad statutum aliquod perueniatur: & ibi per exempla, & inductiones confirmandi sunt. Attamen qui scholis applicantur, ea intentione fit, vt omninò Dei auxilio concurrente, in cleri militiam ascribantur: constituunturque in Aquilone ab Episcopo, vel præsidente locorum magistri, seu pędotribę, id est, exercitationum directores: qui tam per se, quàm suos substitutos, ducentos, trecentosque diuersarum ętatum pueros et adolescentes, etiāsi filii principum sint, in variis bonarum disciplinarum rudimentis instituant, et adhibita virga & ferula, ni probi esse velint, corripiant, tanquam bestias flagris, & equos calcaribus ad cursum incitatos: vt ad virtutum auiditatem accedere, & permanere constringantur. Qui enim licentiosè pueros educat in vitiis, fures eosdem plectendos lugebit in patibulis. Hi tamen disciplinę scholasticę securiori spe deputantur, quibus à pueritia egregia indoles, eximium ingenium, atque animus ad bonas artes, & scientias propensior esse probatur: etiam ad addiscendum peregrinas linguas, propter fideliorem interpretationem scripturarum, ne fortè bonorum librorum inæstimabilem sensum & fructum, ob inopiam & imperitiam irreparabilem, iacturam amissorum exemplorum, & consiliorum incurrant. Musicæ, ac Astronomicæ, & Arithmeticæ facultati, ac Geometricæ arti vehementer incumbunt. Audiunt enim à maioribus in vestibulo Platonicæ academiæ scriptum esse, Nemo huc Geometricæ expers ingrediatur: quod non solùm de literarum, sed etiam affectuum debita mensura idem Plato intelligi voluit.

Hō diuina prouidentia dirigit.
Iuuenes attētissimè educādi.
Noīa pulchra.
Pueri sępius interrogandi.
Pędotribę.
Filii principū sub ferula.
Adolescētes probiores hi sunt
Vitiosi suspenduntur.
Iactura librorum amissorum.
Adolescētes his artibus incumbunt.
Mensura affectuum.

## De paterna benedictione puerorum.

### CAP. III.



CERNITVR in superiori figura veteranus homo, instruens paruulos ante se genuflexos: cuius sensum pius lector accipiat, in Aquilonaribus terris ab antiquissimis seculis inter laicos, & eorum sobolem fuisse vsitatum, videlicet quòd pueri puellæque somnum, seu lectum petituri, ordine ætatum recitata Dominica oratione, & Angelica salutatione, paternam benedictionem accipiebant: atque adhuc sanctissimum eum morem, vetusta deuotione susceptę fidei sic introductum, seruant. Maxima etenim cura parentum est, à maligna societate restringere filios, ne irreparabiliter corrumpantur,

Benedictio paterna.
Modus benedicendi & cōseruandi pueros à pessima societate.

Amici fideles.

Fideles etiam amici non minus id pręstant, quàm veri parentes, vt domi forisue in bonis moribus, ac scientiis instituantur. Qualis autem benedictio hæc sit in forma, vel modo simili, laici discunt a prędicantibus Parochis, siue Plebanis, & Curatis

Forma benedictionis.

suis, ex cap. Numeri VI. vbi dicitur: Sic benedicetis filiis Israel, & dicetis eis, Benedicat tibi Dominus, & custodiat te. Ostendat Dominus faciem suam tibi, & misereatur tui. Conuertat Dominus vultum suum ad te, & det tibi pacem. Inuocabuntq; nomen meum super filios Israel, & ego benedicam eis. Nec certè fallun-

Benedictio Dei

tur in hoc sanctissimo ritu, cùm ita obedientes maneant parentibus suis, vt nec ver-

Obedientes filii

bo, nec opere, aut signis contraire videantur paternis præceptis. Noui ego homi-

Benedictio pris subtracta terribilis.

nes adhuc mea ętate, per patrem proprium ob insignem contumeliam, & rebelliorem illatam, à paterna benedictione exclusos fuisse: & continuò omnem infelicitatem, inopiam, calamitatem, & infamiam sunt experti.

## De præmio, seu mercede præceptorum.

### CAP. IIII.



Præmia praeceptorum vnde.

Testamentũ plebanorum.

DE publico ærario, vt in præclarissimis aliarum regionum, Italiæ, Hispaniæ, Galliæ, & Germaniæ studiis, pręceptorum præmia non erogantur in Aquilonaribus scholis, sed a decimis Ecclesiarum, & Episcopali mensa, ac testamentali portione decedentium Plebanorum, seu Curatorũ: qui tres, quatuorue marcas argenti, vel magis, aut minus, siue earum æquiualens pretium cistę studentium, sanctione Pontificum & Capitulorum, relinquit moriturus. Hæcq; portio velut debitum succedentibus agnatis, & hæredibus antefertur. Iuuat hic inserere generosam epistolam, vel aliquas partes eius, ab

Epistola Alarici regis Gothorum de educa. puerorũ.

Alarico Rege Gothorum Senatui vrbis Romę per Casiod. lib. IX. scriptam: Filiorum causas iure ad patrum cognoscimus remisisse personas, vt ipsi de eorum profectu debeant cogitare, quorum interest studia Romana proficere. Neq; enim credendum est, vos inde posse minus esse solicitos, vnde & generi vestro crescit ornatus, & cœtui prouenit assidua lectione consilium. Nuper siquidem, vt est de vobis cura nostra solicita, quorundam susurratione cognouimus, doctores eloquentiæ Romanæ laboris sui constituta præmia non habere, & aliquorum nundinatione fieri, vt

Præmiũ nutrit artes.

scholarum magistris deputata summa videatur imminui. Quapropter cùm manifestum sit, præmium artes nutrire, nefas iudicauimus, doctoribus adolescentum aliquid subtrahi: qui sunt potius ad gloriosa studia per commodorum augmenta pro-

Grammatica.

uocandi. Prima enim Grammaticorum schola est fundamentum pulcherrimum literarum, mater gloriosa facundiæ: quæ cogitare nouit ad laudem, loqui sine vitio.

Mores boni.

Hæc in cursu orationis sic errorem cognoscit absonum, quemadmodum boni mores crimen detestantur externum. Si docilem parens filium cognouerit, & ingenii viri-

Auaritia desit ĩ educatione filiorum.

bus præstantem, nulla eum auaritia cogere debet, vt tanta laude filium fraudare velit: adhibeat quamprimùm puero optimos pręceptores, vt liberalibus artibus, ac disciplinis erudiatur, ad quas natura ipsa aptiorem genuit. Nihil enim optabilius

Filius sapiens lętificat prem

parentibus esse debet, quàm filios habere eruditos: à quibus quidem vinci, & omni laudum genere superari, non modò ęquo animo perpeti debent, verùm filiorum

Verbũ optimũ Ciceronis.

gloriam victoriæ palmam sibiipsis existimare. Cicero ad filium sępenumerò ita loquitur, vt nihil magis cupere videatur, quàm ab eo literis, si fieri posset, superari.

Sententia pessima.

Pessima nanque est quorundam nostri temporis sententia, qui nullo pacto sapientia à filiis superari velle aiunt: rursus quàm detestabilis sit nimia parentum indulgentia

erga

erga filios, qua eos efficiunt torpentes, ignauos, & effœminatos, Plato ipse in Gorgia amplissimè execratur. Immò & horribile flagellum subditi sufferunt, quoties eis Princeps lasciuus, effœminatisq́ moribus educatus, offertur habendus. Qualem enim iustitiam oppressis, qualem compassionem afflictis, quale denicq́ virtutis exemplum aliis vnquam prębebit? qui prius imperium cum vitio sumpsit, quàm scire potuit, aut voluit, quam ardua virtutis via principatus sit acquirendus, ac omni modestia manutenendus.

Indulgentia nimia pniciosa. Flagellum horribile.

## De similitudine artium.

### CAP. V.



AM sicut Musicus consonantibus choris efficit dulcissimum melos, ita dispositis congruentibus accentibus, metrum nouit decantare Grammaticus. Est Grammatica magistra verborum, ornatrix humani generis, quæ per exercitationem pulcherrimę lectionis, antiquos nos cognoscitur iuuare cōsiliis. Hac nō vtuntur barbari Reges: apud legales dominos manere cognoscitur singularis, arma enim & reliquę gentes habent: sola reperitur eloquentia, quæ Romanorum dominis obsecundat. Hinc oratorum pugna Ciuilis iuris clasicum canit: hinc cunctos proceres nobilissima disertitudo commendat. Qua de re P. C. curam habeatis, vt scholę præceptores, tam Grammaticus quàm Orator, necnon Iuris ciuilis expositor, commoda sui officii percipiat sine diminutione. Et ne aliquid relinquatur incertum, mox vt sex menses exempti fuerint, statutę summę consequantur prędicti magistri mediam portionem: residua verò anni tempora cum annonarum debita redhibitione claudantur, ne cogantur de alieno pendere fastidio, cui piaculum est, vel horarum aliquo vacasse momento &c. Nam si opes nostras scenicis pro populi collectione largimur, qui necessarii non sunt: quantò magis illis sine dilatione prębenda sunt? per quos & honesti mores proueniunt, & palatio nostro facunda nutriuntur ingenia. Hæc autem præsentibus literarum magistris venerando coetui vestro præcipimus intimari, vt sicut nos agnoscunt de suis commodis esse solicitos, ita à se profectus adolescētium enixius nouerint nos exigendos: vt quandoque (referente Theoderico Rege II. lib.) prudentiá præditi, publicis iudiciis, & legationibus, sapientiæ ministerio valeant inseruire. Magna etenim ars est, contra artifices loqui, & apud illos aliquid dicere, vel agere, qui se putant omnia præuidere. Reliqua modemiora, ac meliora circa vtilitatem scholarum, dignè videri, & æstimari possunt apud clarissimum virum D. Brunum de Hęreticis lib. VI, cap. V.

Grammatica. Reges barbari grāmatica nō vtuntur. Eloquentia Romanorum. Tēpus semestre soluēdi magistris. Afflictio pręceptorum. Comœdię hic taxantur. Ingenia facūda. Ars magna contra artifices loqui.





## De ritu diei Purificationis diuæ Virginis.

### CAP. VI.



PRAETEREA interalia bene instituendæ adolescentiæ remedia, hoc quoq; a maioribus religiosa pietate inuentum est, & continuatum in Septentrionalibus regnis, videlicet vt quemadmodum pagana superstitione ignis in eorum delubris semper seruabatur ad honorem suorum numinum, ac dæmoniorum: ita populus Christianus á paganismo ante DC. annos conuersus, tam detestabili euacuato errore, pro pio ritu suscepit, ac tenuit, vt die Purificationis diuę Virginis cereos accensos, orationibus sacerdotum benedictos, venerabili instituta processione per Ecclesias, & cœmiteria reuerenti deuotione, & humilitate gestarent. Is quoq; laudabilis mos adhuc extat hoc die, stabitq; posthac inuiolabili more in sempiternum æuum: licet audax, & temeraria quorundam nouatorum præsumptio, ob tenebrosam eorum viam, vitam, & visum, huius luminis splendorem irrutilantem habuerint odiosum, ne lumen fidei, & signa bonorum operum maneant in ardentibus lucernis, & eleemosynariis manibus Christianorum. Sed nec præualuerant vbiq; in impiis meditationibus suis, Christo (qui lumen ad reuelationem gentium est) bona instituta conseruante, quin hęc introducta deuotio (quam etiam omnes fœminæ enixa prole, spatio XL. dierum purificandæ, in ostio Ecclesiæ lumen portantes exhibent sacerdoti) maneat immota in Ecclesia Catholicorum: quia tanto tempore ad conseruandum pacificum victum, nulli penitus iniuriosum, fuerat obseruata, vt crudelis meritò censeri debeat, qui tam honestę, & sanctę consuetudini obtemperare contemnit. Omnem enim bonum vsum quasi bonam possessionem, & mentem, scrutati sunt antiqui, ne euanescentes vmbras pro rebus solidis amplecterentur, aut fumos ostenderent Christianam vitam accepturis. Exemplis tamen, & similitudinibus rerum, homines rudes pro obsequio fidei, ad virtutem capessendam, & proprium periculum cauendum, non autem inducendum alienum, informare satagebant.

Remediũ iuuentutis educãdæ

Ignis seruatus.

Cerei benedicti

Lutherani.

Christus seruat bona instituta

Fœminę post partum.

Antiqui solliciti de bõa possessione.

Exempla bona prosunt.

## De distributione candelarum, seu cereorum benedictorum.

### CAP. VII.



FACTA igitur solenni procesſione per templa, vel cœmiteria, cereus benedictus ad altare reponitur, vnicuiq; familiæ finito officio in particulas distribuendus: quibus susceptis domum quisq; regreditur, & sequenti die conuocatis omnibus liberis ieiunis, ac genuflexis, parens iuxta formam prædictam Nume. VI. cereis accensis impendit benedictionem: crematq; in modum Crucis extremitates capillorum capitis, ac ipsum cereum pro vnoquoq; benedicto filio extinguit: cuius fumus si ascendent, veluti iusti Abel, signum bonæ obedientiæ parens adesse asserit: huicq; adolescenti, vel fœmellæ blanditur, exhortans, vt virtuosè viuat, quia ascensus fumi longam, & bonam vitam significat affuturam: quo viso alacriores effecti iuuenes, in optimis moribus, & obedientia perseuerant, & progrediuntur. Cuius verò fumus versus terram obliquatur, eidem timor incutitur, vt mores corrigat, & semper abstineat à pessima societate: hacq; via infiniti refrenantur à vitiis, & plurimi corroborantur in bono. Laudibus enim ducuntur ad religionem, mitibusq; minis deposita pertinaci audacia, auertunt rebellionem. Si quis tamen contra bonam consuetudinem hanc loquacius quàm prudentius dixerit, non tantùm ob violatę religionis culpã, sed excitandi tumultus metum, vt ethnicus in sociorum consortio euitatur, maximè in mensali conuictu, vbi verecundius talem effugere oportebit.

Templa & cœmiteria sunt loca refugii.

Parens benedicit filiis.

Fumus ascẽdẽs quid significat

Fumus obliquatus.

Via reuocandi liberos à pessima vita.

Cõtradicens religioni exturbatur.

## De vsu benedictorum cereorum.

### CAP. VIII.



ETSI cereorum vsus multus, & magnus est in Aquilonaribus terris, maximè in veneratione templorum, ac visitatione Sanctorum, & susceptione sacramentoꝝ: tamen cerei manu, & ore Pontificis (cuius speciale insigne est) benedicti, in alta reuerentia habentur apud eas gentes. Creduntur enim potenti virtute verbi diuini super eos effusi, vim habere fulgurum, ac coruscationum arcendarum, ad eum effectum tunc incensi. Præterea vbi aerem corruptum sentiunt, ne tempore pestis, aut tempestatis sæuiat, bonarum precum adiunctione incensos habent, vel procesſionibus ab Ecclesia institutis in manibus gestant, vt virtuti superessusæ benedictionis cedant elementa, alioquin asperrimè nocitura. Nec ista videantur absurda, cùm in ethnicis historiis dæmonum placatione per certa sacrificia, haud modo disſimili, vel altero reperiantur excogitata, ac vsitata, quemadmodũ Liuius IIII. deca. lib. X. asserit, ex Senatusconsulto Ro. ferias, & triduanas procesſiones per totam Italiam contra pestem, quæ vrbes euacuauerat, fuisse institutas. Immò refert de simili remedio aduersus eandem, vel aliam elementoꝝ duritiam, dum ictos fulmine in præliis equites armatos, & agros tempestatibus demolitos, ac pecudes, & armenta quassata cernerent, mox ad libros Sibyllinos, tanquã Aesculapii remedium quæsituri, diuerterunt. Ita & ante susceptam Catholicam fidem in gentibus Aquilonis factum memoratur, donec veri luminis splendore illustrati, benedictis cereis redimerent vrentes clades, & tandem animam efflaturi cereis vterentur eisdem,

Cereus insigne pontificum est

Virtus cereorũ benedictorum

Vsus gentilium

T. Liuius de triduanis ꝓcesſ. gentilium.

Libri Sibyllini

Splendor veri luminis.

## De benedictionibus cunctarum rerum Birgeri Archiepiscopi Vpsalensis.

### CAP. IX.

Benedictio omnium rerum.

Seruantes mãdata benedicuni



PVLCHRVM, & sanctum, immò necessarium arbitrantur eædem gentes, benedictionem siue sacerdotis, siue sua inuocatione fundere super res omnes mortalium vsui applicandas, eò quòd Dei inuocato nomine vbiq; sentiunt adesse, vel mox affuturam omnium rerum vbertatem. Audiunt enim à prædicatoribus suis ex cap. XXVIII. Deutero. allegato, quantis benedictionibus replentur seruantes mandata Dei, & rursus quàm infelices, & maledicti sunt, qui declinant ab eis. Habentur tamen communes cęrimoniæ in benedicendis seminibus, & segetibus, & esculentis tempore Paschæ, & in medio Augusti, die beatissimæ Virgini dedicato, vt benedicantur omnigeni fructus: quorum si qui ad vsum domesticum deputati, maximè potus & ceruisia, incidentibus venenatis & immundis animalibus corrupti videantur, mox adhibitis sacerdotali benedictione sub hac verborum forma restituuntur: Deus, cuius immensæ pietatis est sordes abstergere, corrupta in priorem munditiam reuocare, & benedicendo sanctificare, te supplices exoramus, vt de hoc liquore quicquid in eo fordidum, aut immundum, siue noxium est, euacues, & adminicula, quę seruis tuis vtenda conferre dignatus es, solita miseratione tua, & sanctificando purifices, & purificando sanctifices: vt liquor iste ab omnibus inquinamentis emundatus, tua diuina benedictione sit sanctificatus, & omnibus ex eo gustantibus existat immaculatus. Est & alia forma benedictionis annonæ die S. Stephani: Omnipotens sempiterne Deus, creator omnium elementorum, & sanctificator, qui es trinitas & vnitas, precamur te Domine clementissime pater, vt annona ista per tuam misericordiam sit benedicta, & præsta per inuocationem tui sanctissimi nominis, vt animalia quæ ex ea gustauerint, accipiant recreationem, & sanitatem, ac fortitudinem: vt quæ ad vtilitatem nostram creasti, per tuam gratiam viuant ad nostrum adiutorium. Per D. N.

Forma benedictionis potus.

Oratio in annonam.

## Adhuc de benedictionibus peregrinantium eiusdem Birgeri Archiepiscopi.

### CAP. X.

Vita hominis militia est super terram.



OBSECRO memor esse velit omnis lector pius, qui hęc dignabitur semoto fastidio legere, vitam hominis militiam, & peregrinationem esse super terram: vt cogitet qualiter ab Aquilone (vnde omne malum pandetur) etiam vita emendata iter est ad cœlos. Vnde ex deuotione, vel voto volentibus peregrè proficisci ad Hierusalem, aut Compostellam, vel almam Vrbem, seu alia loca, prout multi Illustrissimi Reges, & fœminæ olim profecti sunt, Præsul, vel sacerdos super eos, & sacculum, ac baculum modo sequenti stans benedicit: Domine IESV Christe conditor mundi, & redemptor, qui beatis Apostolis tuis præcepisti, vt euntes in peregrinationem virgas tantum sumerent, te supplici deuotione petimus, vt digneris hos sacculos, & fustes, seu baculos benedicere,

Reges & reginæ peregrinati sunt.

Forma benedictionis super peregrinantes.

dicere, quatenus hi, qui illos in signum peregrinationis, & sui corporis sustentationem recepturi sunt, tuæ celestis gratiæ recipiant plenitudinem, vt in eis munimen tuæ benedictionis percipere possint: vt quemadmodum virga Aaron in templo Domini florens, à rebellium Iudæorum numero ipsius stirpem distinxit: ita & hos signaculo S. Petri ornatos, ab omnibus peccatis absoluas, quo in die iudicii ab impiis separati, in dextera parte sint collocandi. Per D. N. Vers. Aduenerunt nobis dies pœnitentiæ, ad redimenda peccata, ad saluandas animas. Commendemus nosmetipsos in multa patientia, per arma iustitiæ virtutis Dei. Vnde consignans peram dicit: In nomine Domini nostri Iesu Christi accipe sacculum, seu peram, in habitum peregrinationis tuæ, vt sanus peruenire merearis ad limina Sanctorum, quo pergere cupis, & ad nos cum gaudio & exultatione reuerti incolumis. Deinde dans baculũ, dicit: In nomine Iesu Christi accipe & hunc baculum in sustentationem itineris, & laboris tui, vt deuincere valeas omnes inimici cateruas, & peruenire ad limina Sanctorum, quò peregrinari desideras: vt peracto obedientiæ cursu, ad nos quoque sanus cum gaudio reuertaris, & incolumis. Vers. Saluos fac seruos tuos &c. Mitte eis auxilium de sancto, & de Sion &c. Omnipotens sempiterne Deus, humani generis reformator, & autor, qui Abrahæ puero tuo, vt exiret terram natiuitatis suæ, & veniret in terram repromissionis, quam ei te daturum esse promiseras, præcepisti: necnon & populum Israëliticum in deserto te adorandum multis prodigiis venire fecisti, hunc quæsumus ad Sanctorum limina pergentem, à periculis omnibus eruas, & à peccatorum nexibus absoluas, & tu qui es vera via, in te confidentibus iter bene dispone, vt inter omnes huius seculi perturbationes tuo protegatur auxilio. Mitte ei sanctum Angelum tuum, quem Tobiæ famulo tuo comitem dedisti, vt vbicunque manserit, sit illi defensor contra insidias omnium inimicorum visibilium, & inuisibilium, quatenus lætus & incolumis ad nos iterum redire valeat. Per D.N.

Benedictio sacculorum & fustium.

Virga Aaron signum obediẽ.

Forma cõsignãdi sacculum.

Forma cõsignãdi baculum.

Oratio.

Raphaël Angelus.

## De benedictionibus eleemosynarũ eiusdẽ Archiepiscopi, pro viuis & defunctis. CAP. XI.

ABSCONDITE eleemosynã in sinu pauperis, & ipsa oret pro vobis ad Dominum: quia sicut aqua extinguit ignẽ, ita eleemosyna extinguit peccatũ. Vers. Honora Dominum de tua substantia, & de primitiis frugum tuarum da pauperibus: quia beatus qui intelligit super egenũ et pauperem. De profundis vsque ad finem. Kyrieeley. Xpeel. Kyrieel. Pater n. Et ne nos. Saluos fac seruos tuos, et ancil. t. deus m. spe. in te. Mitte eis auxil. & de Sion t. eos. Esto eis d. tur. forti. a fa. ini. A porta inferi erue d. a. e. Credo vi. bo. do. in terra vi. Requies. in pace. Domine exaudi. Dominus vobiscũ, & cũ s. t. Creator & conseruator generis humani, dator gratiæ spiritualis, largitor æternæ salutis, mitte spiritum tuũ super hanc eleemosynam pro aïabus famulorum famularũque tuarũ, vt armata virtute cœlestis defensionis, omnibus ex ea gustantiũ corporibus, atque aïabus eorũ proficiat ad æternã salutẽ, et prosperitatẽ. Deinde dicit: Eleemosynã hãc sanctã sacietibus retribue Domine in regno tuo, qui es remunerator oïum bonorum, & benedictus Deus per infinita secula seculorum. Huius etiã sanctissimi Birgeri Archiepi Vpsalensis ordinatione, & consensu suorum suffraganeorum, factũ est, vt penes singulas Parochiales ecclias, latè per regnũ extẽsas, essent domus refugii pro alendis egenis, per cõportatas eleemosynas parochianorum. Præterea quod decimæ Epales darent hospitalibus leprosorum, & infirmorum, atque cũ his liberales eleemosynæ diligẽtia questorum, tam remoto quam propinquo situ distãtibus, (determinato tamen modo) ab indigenis recollectæ. Est etiã talibus locis de magnis indulgentiis, & Principũ priuilegiis, vt melius cõseruentur, prouisum: attamen propter miseriã inopum, & gemitum pauperum, aliquando exurget Dominus, vt vindicet in hæreticos omnem pietatem sua inexplebili auaritia destruentes.

Eleemosyna extinguit peccatum.

Forma benedictionis eleemosynarum

Oratio.

Ordinatio Archiepi Vpsal. sup domibus egenorem.

Decimæ epales

Pauperes indulgẽtiis ecclię et priuilegiis principum conforuentur.

Vltio hęreticorum.



## De hospitalitate Gothorum, ac aliorum Septentrionalium incolarum.

### CAP. XII.

Homines mutuis subsidiis viuunt.

Hospitibus blãdiri turpissimum est.

Officium humanitatis verum.

Deus rependit vices.

Hospitalitas Gothorũ.



VM natura mortales inuitet ad hilarioris vitæ mutuũ subsidium (quod certè meritò facit, quia supra generis humani sortem est, vt solus quis sibi sufficiat, licet natura vniuersos ex æquo fouet, quos eiusdem formæ cõmunione complectitur eadem nimirum hominem etiã atq; etiam obseruare nititur ne sic suis cõmodis obsecũdet, vt proximum (quem facilè iuuare poterit) angustiis obrui patiatur: immò detestabile est, susceptione hospitibus blandiri, & posteà pretii enormitate terrere: quoniam prędoni similis est, qui sub iniqua voluntate, & execrabili lucro demonstrat se iustitiam non habere. Id enim verum humanitatis, ac benignitatis officium est, quo quis sibi demit, & alteri porrigit: quod ipsum nunquàm tantum infert commodi, quantum refert: nam & beneficiorum vicissitudine pensatur, & ipsa benefacti conscientia, ac recordatio charitatis eorum, & beneuolentiæ, quibus benefeceris, plus voluptatis affert animi, quàm fuisset illa corporis, qua abstinuisti, pręsertim quòd Deum ingẽti pręmio opus pium rependere non dubitatur. Quocirca ad eum effectum declarandum, suprapoſita figura adducta est, ostendens quàm immensa benignitas admirabili Dei munere Gothicis, ac Sueticis gentibus in hospitum collectione, vltra omnes Septentrionis populos indita est, vt omnem illum diem infeliciter periisse existiment, quo non contingat peregrinis hominibus beneficium aliquod exhibuisse.

## De externo testimonio eiusdem hospitalitatis.

### CAP. XIII.

Verba Crantzii de hospitalitate Gothorum.

REFERT Albertus Crantzius insignis nationum & historiarũ scriptor, huiusmodi verba: Quãuis omnes Hyperboreæ gentes hospitalitate sunt insignes, præcipui tamen sunt Sueones, & Gothi iis coniuncti: quibus est omni probro

probre grauius hospitium negare transeuntibus, ita vt sit certamē, quis aduenam hospitio suscipiat: cui gratuita liberalitate omnia exhibēt hospitalitatis iura, quotquot diebus permanserit: egredientemq́ commendant amicis in itinere, quod instituit, commorantibus. Hæc ille. Quinimmo & iumentorum vsum solicito viatori, quousq́ voluerit, libertimè præbent, ipsumq́ per compita viarum alacriter ducūt: vtq́ tali eorum beneficio vtatur, obsequiis & precibus vrgent: scientes plenum pietate opus esse, peregrinam gentem tali gratuito more consolari. Nec ignorant quantæ sint æstimationis reputandi fideles, & boni hospites, qui probos mores, vsus, consuetudines, & reliquas virtutes aliarum gentium (quas libenter audiunt) syncerius referre credūtur. Item & amicitias dolosa simulatione susurronū violatas, in pristinum robur piis consiliis reducere, atq́ piissimis exemplis, & experimentis solidare. Præterea qui de architecturis, & aliarum rerum naturis quæsiti, plurima per experientiam dicere norunt, quæ perpetuā vtilitatē actiuis ipsis hospitibus sint allatura. Quocirca non contemnenda donaria recessuris in pellibus pretiosis, aut argenteis vasis liberaliter elargiuntur: quo fit, vt beneficii memores, simili gratitudine quandocunq́ opus fuerit, omnebonum polliceantur, & præstent.

Hospes egrediens cōmendatur amicis.

Opus plenū pietate.

Vtilitas bonorum hospitū.

Hospites boni reparant amicitias.

Dona dātur hospitibus.

Memores beneficiorum.

## De periculis hospitum ingratorum.

### CAP. XIIII.



ABET tamen natura populi huius hanc iustam seueritatem, vt si hospites tanta benignitate suscepti, inhonesta cupidine ducti (quod raró tamen accidit) consortem patroni domus, aut filiam, vel ancillam lasciuo ludibrio violare præsumpserint, aut vim intulerint, tunc illicò talem omni sæuitia adhibita, vsque ad mortem infatigabili conatu, & impacabili iracundia persequuntur. Vident enim eorum gratuita beneficia nefanda nequitia compensari. Neq́ diu gratam stationem retinent hospites, qui graues odores secum in vestibus, aut sarcinis, veluti moschum deferunt: quia fœminæ abortiunt eo odore hausto: immò ob tales odores peregrinos, incolis suspecti fiunt, ne sint proditores regni: vnde plerunq́ accidit odoriferos satellites, præcipuè collimitaneos Russos, seu Moschos, aut Danos, rusticorum ferocitate fustigari, quibus displicet ille odor. Præterea qui rixas, & odia, atque contumeliosam ebrietatem nimis prodigo ausu, & haustu, lege discretionis oblita, exaggerant, aliosq́ feroci spiritu nimio potus calore inflammati prouocant, subitò ad intensissima frigora expelluntur: quo demum euenit, vt propriam agnoscentes insaniam, prudentius conuersentur in ædibus alienis, ne abutantur benignissima hospitalitate. Aestatis tamen tempore effugati, vt minus ab elementis vbiq́ suauiter spirantibus, periculi sustinent: ita infamis eorum memoria meretur, & efficit, vt nullibi vel hospitio, vel societate bonorum hominum recipiantur, & foueantur.

Hospites ingrati plectuntur.

Hospites odoriferi insecari.

Hospites rixosi expelluntur.

Hospites igrati omni tempore inuisi.



## De bono & vtili moderamine erga hospites iniuriosos.

### CAP. XV.

*Virtus bonorũ hospitum.*

*Vir bonus iuri suo aliquantulum cedit.*



NON parum ad hoc propositum facit doctrina beati Ambrosij de Offi. lib. II. cap. XXI. vbi de insigni hospitalitatis gratia & merito, plurima annotanda adducit. & inter cætera, ꝙ decet hominem hospitalem esse, benignum, iustum, non alieni cupidum, immò de suo iure cedentem potius aliqua, si fuerit lacessitus, quàm aliena iura pulsantem: fugitantem litium, abhorrentem à iurgijs, redimentem concordiam, & tranquillitatis gratiam. Siquidem de suo iure virum bonum aliquid relaxare, non solùm liberalitatis, sed plerunque etiã cõmoditatis est. Primùm dispẽdio litis carere nõ mediocre est lucrum, demũ augere amicitiã: ex qua oriuntur plurimæ cõmoditates, quę suo tẽpore posteá ꝓsunt. In hospitalibus autẽ omnibus officiis humanitas impartiẽda est: iustis tamen vberior honorificentia est deferenda, vt recipiẽs iustũ in nomine iusti mercedẽ iusti accipiat, & præmium calicis aquæ frigidæ &c.

*Humanitas impartienda.*

Suaue igitur est, non pecuniæ sed gratiæ studere. Verùm exurgens auaritia homines in eam ariditatem inducit, vt damnum putent, quicquid præter morem impenditur: licet scriptura afferat, Melior est hospitalitas cum oleribus, aut panis in suauitate cum pace. Non enim prodigos nos docet esse scriptura, sed liberales.: Liberale est hospitio suscipere, nudum vestire, redimere captiuos, non habentes sumptum iuuare: prodigum est sumptuosis effluere conuiuiis, & vino plurimo: prodigum est popularis fauoris gratia exinanire proprias opes: quod faciunt inanibus spectaculis intenti. Pulchra liberalitas est mensuram tenere, vt pluribus iuxta necessitatem distribuatur.

*Hospitalitas melior.*

*Liberale est.*

*Prodigum est.*

*Liberalitas pulchra.*

Quicquid tamen ex affectu syncero promitur, hoc est decorum: non superfluas ædificationes aggredi, nec prætermittere necessarias. Et maximè hoc sacerdoti conuenit, ornare Dei templum decore congruo, vt etiam hoc cultu aula Dei resplendeat: misericordiã frequentare, quantum oporteat largiri peregrinis: nõn superflua, ne sumptu pauperum alienam sibi quærat gratiam, & restrictior fiat apud clerum.

*Ornamentũ templorum.*

Alterum enim inhumanum, alterum prodigum, si aũt sumptus desit necessitati eorum, quos á sordidis negotiationis aucupiis retrahere debeas, aut voluptati superfluat. Et hæc allegata sint pro maiori parte propter Aquilonares studiosos: ad quos vix vnquam perlatus est beatissimus iste autor Ambrosius: qui & III. lib. cap. VII. ait, tempore famis peregrinos ab vrbibus nequaquàm pellendos, exemplo ferarum, quæ nunquam expellunt catulos: quæ consormem sui generis adiuuant, vbi homo impugnat.

*Modus notabilis pro ꝓlatis.*

*Peregrini nequaq̃ tẽpore famis exturbandi.*

Canes ante mensam impastos non patimur, & homines extrudimus?
Quid illũ eiicis, qui te pascit? Quid tam vtile, quàm cultores agrorum reseruari, non interire plebem rusticorum? Quod igitur indecorum est, etiam inutile est &c.

*Agricolas seruari vtile.*



De ritu



## De ritu Christianorum conuiuiorum.

### CAP. XVI.



QVEMADMODVM lib. V. cap. III. de sobrietate gigantum, & lib. XIII. cap. XXXVI. de ritu epulandi gentilium nonnihil ostensum est, qualē vsum, victumq́ seruabāt antiqui, nunc insuper accepta Catholica fide enarrare cōgruit, quomō per Aquilonaria regna, Suetiā pręsertim & Gothiam, relicto maiori ex parte paganismo, & idolorum cultu, vnanimes cœperint ambulare in domo Domini cum consensu, moresq́ tam concordes beneuola suarum rerum cōmunicatione ducere, vt præter talem bonorum participationem etiam ad ritum conuiuandi religiosum rationabili seruato statuto, sese certis anni temporibus conuertebant: sicq́ multo tēpore quasi sub aurea ætate, vbiq́ concupita, & adepta pace, alacriter conuiuebant. Attamen vt ordinatius id facerent, dictantibus Episcopis bonis, redactus est is conuictus ad tres dies Pentecostales, atq́ totidem ante caput Ieiunii quadragesimalis Ecclesiæ præcepto instituti: in primis vt vndiq́ ad singularem parochiam vniuscuiusq́ territorii, siue districtus, cibos iuxta facultatem suam quisq́ comportatos, in maxima æde penes Ecclesiam ad eum vsum fabricata, distincto mensarum ordine iuxta seriem ætatum, dignitatum, ac familiarum ordinarent, ac conuiuarentur, potu ceruisiæ totius congregationis expensis longè antea ad hunc vsum reseruato.

Consensus gentis in fide.

Modus conuiuandi.

Tempus conuiuādi & locus.

Potus cōmunis

## De causis huiusmodi congregationis.

### CAP. XVII.

DVRANTE itaq́ hoc triduo ante ciborum sumptionem sacra à Plebano, seu Curato audituri, Ecclesiamq́ ingressi, (prout & nunc ingrediuntur) pro se, suisq́ charis parentibus, & amicis tam viuentibus, quàm defunctis, fideliter (copiosis oblationibus factis) Dominum orant, vt pacem, & sanitatem, ac omnia vitæ necessaria, & eorum mortuis antecessoribus misericordiam, & vitam

Vota & orationes populi.

præſtet, & ne vnquam ſinat eos incidere in corruptam ſocietatem, & iracundiam do minorum, atque hoſtium calamitates. Demum inde ad conuiuales menſas reuerten tibus, mos talis inſtitutus eſt, vt Senatoribus tantæ multitudinis per deputatos mini ſtros ſtolis candidis indutos, ampla cornua electo potu repleta, pro ſumma memo ria ſanctæ Trinitatis more antiquorum ebibenda, ſucceſsiuo ordine præſententur. Deinde eiſdem cæremoniis in memoriam Deiparæ Virginis, & tertiò patroni, cuius inuocationi Parochialis eccleſia dedicata ſit, cornua ſimili liquore plena, & præſen tata ebibantur. Quibus ritè peractis, ex alto legi ſolent ad latus Senatoris ſtatuta conuiuantium, quid ſanctius & honeſtius, tam ibi quàm domi, pro omni ſtatu, & tempore, ac ætate diligenter ſit ſeruandum, quaſi in vna compendiana vita præſen tis, & futuræ lætitiæ acquirendæ ſtatuta hæc proponerentur. Sed neque pœna tráſgreſ ſorum eſt excluſa, quin & illi obnoxii ſint vt ſoluant, ſcilicet tot ceræ libras ſacris altaribus deputandas: & ita memoria Sanctorum continua reuerentia præſentibus ſuo tempore conuiuiis inſtauratur, & frequentatur.

Mos bibendi.

Cornua pro cya this.

Statuta cõuiuo rum.

Pœna tráſgreſ ſorum.

## De vtilitate conuiuantium.

### CAP. XVIII.



ERACTIS igitur iis menſalibus ſolatiis, pariter Eccle ſias omnes vtriuſque ſexus & ætatis homines, Deum & San ctos eius pro ſua incolumitate, ac parentum ſalute inuocatu ri ingrediuntur: deinde que aliquot in tam piiſsimo miniſte rio deducendis, valde ſoliciti ſunt, vt ſi qui in medio eo rum diſcordes ſint, ad gratiam & amicitiam eoſdem redu cant. Si præterea imminent alicubi in limitibus regno rum hoſtiles inſultus, vt ſtent paratiſsimi ad omnimodam defenſionem. Si denique viſis iuuenibus perſonis pro vincu lo connubii coniungendis, eò quòd in cœtu hominum ob morum probitatem videri tur idonei, tunc illicò diem perſuadent, & præfigunt parentibus vtriuſque, quo pro cus accedat pro votis ſponſalibus inchoandis. Et hinc euenit, vt vnus fiat è pluri bus: quoniam etſi plures amici ſint, vnum tamen ſiunt, in quibus vnus ſpiritus, & vna ſententia eſt, vel coniugali copula iuncti vna caro. Præterea in tali conuictu, vel cœtu Eccleſiæ, teſte Ambroſio lib. I. Offi. cap. XXXIII. fidei conſortio, ini tiandi ſocietate, percipiendæ gratiæ neceſsitudine, myſteriorum communione, ami citia, & beneuolentia augetur, & creſcit. Hæc enim etiam appellationes neceſsitu dinum, reuerentiam filiorum, autoritatem & pietatem patrum, germanitatem fratrum ſibi vendicant. Multum igitur ad cumulandum ſpectat amicabilem conuictum ne ceſsitudo gratiæ. Adiuuant etiam parium ſtudia virtutum: ſiquidem con uictus morum facit ſimilitudinem. Sed nihil tam conſociabile, quam cum æquitate iuſtitia: quæ velut compar, & ſocia beneuolen tiæ, facit vt eos quos pares nobis credimus, diligamus. Tantum igitur valet beneuolus is conuictus, vt plerunque pignora naturæ vincat.

Diſcordes redi guntur ad con cordiam.

Vnus fit è pluri bus.

Amicitia & be neuolẽtia quo modo creſcũt

Cõuictus morũ facit ſĩtudinẽ



De tur=

## De turbatione bonorum conuentuum Regnicolarum.

### CAP. XIX.



ED heu dolor hic conuiuandi, aut congrediendi pacificus modus, sæpe inualescente peste, sæpius annonæ caristia, ac bello, & sæpissimè inuidia, & liuore falsorum Christianorum, et detestabili hæreticorum machinatione fuerat perturbatus: sed nunquàm in toto sublatus. Quia etsi tyrannorum suspicione (qua nihil frequentius est) à mutuis congressibus & commercus multitudo, ne in vnum congrediatur, vbique restringitur: tamen vt violentum crudeleque imperium, atque intolerabile seruitutis iugum efficacioribus armis & consiliis quandoque excutiant, tempus aptum inueniunt, quo vel in campestri iudicio conueniant, vel nuptialibus festis, funeralibusque pompis, vel nundinis intersint, aut publicis venationibus arcendarum noxalium bestiarum, præsidis præcepto, vel communi vrgente necessitate congregentur, vel hostes à littoribus amoueant: quo casu, & modo suscepto, dum nulla meliora supersint remedia, implacabili furore succensi, in apertam proruunt rebellionem, ac quicquid atrocitatis ex ea dependet, impigerrimo labore deducunt: nec à furiosa ferocia desinunt, donec turmatim adaucti, arces & fortalitia tyrannicæ potestatis æquauerint solo, prout superioribus libris in parte videtur expressum. Nolunt enim Gothi ac Sueci, seruili conditione nunquàm geniti, tanquam noxales bestiæ præter legem & æquitatem, iusto reddito, tributo ad insolita vel impossibilia coerceri, prout ex veterum immunitatibus illorum populorum licet intueri, quàm felices semper (æquitate defensa) fuerant, & præsides eorum miserrimi, qui magis feroci præsidentia timeri, quàm amari conabantur.

Conuictus impeditur.

Suspicio tyrannorum frequēs

Modus conueniendi.

Gens prouocata idomabilis

Seruitus generis i Suetia et Gothia nulla.

Pricipes potius amari curēt q̄ timeri.



De ritu orandi in Ecclesiis.

### CAP. XX.

GENTES Septentrionales ex pagis remotissimis ad Parochias baptismales profecturæ, aliud genus armorum, præter ballistam, gladium, & securim, non ferunt. Ballistas inquam, propter feroces bestias, vrsos præ-

Genera armorum.

cipuè immanes, & insatiabiles lupos: qui tribus mensibus, Ianuario, Februario, & Martio plus solito ferociunt, quam reliquo anni tempore: qꝫ interimantur eo apud Deum præmisso voto, atque seruata fide, vt pelles feræ percussæ quasi pro sacrificio scabellis sacrorum altarium sub pedibus celebrantis offerantur. Et hinc est ortum, qꝫ maximo, ac horrendo vrgente frigore, super vrsinam pellem stant sacerdotes celebrantes. Si verò lupina pellis, aut lyncea, vel vulpina, aut alterius generis retibus excepta fuerit, pretium eius pro cereis Ecclesiæ fideliter adaptatur. Dixi prætereà gladios, vt vim vi, si in insidiis occurrerit, repellant. Deinde secures, propter arbores diris tempestatibus per transuersam viam eiectas, vt liberè transeant, excidendas, & amouendas, vel pontes subita inundatione perfractos celerius restaurent. Ferunt etiam lanceas loco baculi, ob aqueas fossas transiliendas. Habent nihilominus baculos annales, seu Calendarios (de quibus lib. primo cap. XXXIIII. dictum est) pro gestamine manuum: quibus docent, disputant, interrogant, & concludunt lunares coniunctiones, & oppositiones, ac cursus, festa mobilia, ac fixa: pariter & signa dierum, infallibili experientia, quasi è libro declarata legerent, exponuntur & interpretantur.

Lupi quādo ſæuiores.
Pelles vrsinę scabellis altarium offeruntur.
Cerei emūtur ꝑ pellibus ad vsum ecclesiarū.
Gladii.
Secures.
Lanceæ.
Baculi annales Rimstaf dicti.
Expřētia tpoꝝ

## De secura positione armorum in atrio Ecclesiæ.

### CAP. XXI.



TEMPLA, seu Ecclesias parochiales ingressuri rusticolæ Septentrionis, ante valuas, siue in atrio absque vlla furti suspicione prædicta arma, donec diuina absoluuntur, prę cipue tempore pacis deponunt, rursusqꝫ ad propria reuersuri resumunt. Lege enim maiorum grauissima pœna sacrilegi reperti puniri solent: nec eius horrendi sceleris reus inuetus, vlla immunitate gaudebit: immò grauioribus affligi tormentis debet, dum contra Ecclesiæ libertatem, securitatem, & priuilegia delinquit. Similiter & in via Ecclesiarum itinerantibus, insidias, aut vulnera inferentibus, singulari Principis lege infligitur pœna: quæ veluti grauioribus delictis annumerata, Regio tribunali castiganda seruatur, quemadmodum etiam sacri Canones sanciūt, & Imperiales leges. Satisqꝫ huic immunitati congruit CXI. problema Plutarchi, quo dicit: Ita sacerdotes olim venerabantur, vt ante templa, vel aras positi, sacram effigiem, & diuinum simulachrum repræsentarent: ad quod omnibus egenis, ac supplicibus tanquā ad aram confugere licebat: vnde nec terreri, nec arceri omnino poterant. Quocirca in ipso ianuæ vestibulo, ad limine eiusdem ponebantur lecticæ. Qui verò pedibus huiusmodi sacerdotum se prouoluissent, eo die ab omnibus plagis, ac pœnis tuti erant: qui si prius vincti fuissent, ac ad eum accessissent, cuestigiò soluebantur. Vincula vero non per ianuam, sed per tectum sublata foras abiiciebantur. Nunc autem dolendum est impiis persecutoribus vincula, catenasqꝫ non sufficere, quibus atrocius Dei sacerdotes mille contumeliis afflictos alligent, spolient, & occidant: per quorum deuotissimas preces misericordia diuinitus acquiri consueuit. Sed rursus attendant scriptum fore, Beneplacitum est Domino in populo suo, & exaltauit mansuetos in salutem: in quorum manibus gladii ancipites sunt, ad faciendam vindictam, & ad alligandum Reges eorum in compedibus, & nobiles eorum in manicis ferreis, vt faciant in eis iudicium conscriptum. Et hæc est gloria omnibus Sanctis eius.

Arma in atrio ecclę ponūt.
Sacrilegorū grauis pœna.
Cano. sacri et leges imperiales cōtra sacrileg.
Verba Plutarchi.
Libertas maxia
Sacerdotes ipię iam tractātur.
Locus scripturę verax.

De mise-

## De miseria, & infamia sacrilegorum.

### CAP. XXII.



QVIA nimium familiare sacrilegis mentibus est, audaci impietate quæque mala imaginari, & ea contra diuinam reuerentiam, & eius ministros atrocius exequi: sit vt in primis vel cultum diuinum totaliter auferant, vel in tantum bona diripiendo impedeant, vt tandem omnem substantiam Ecclesiæ, & clericorum occupent, & vertant in commodum, & hæreditatem laicorum: ignorantes, vel scire non volentes, crudelius mortis genus fore, victu necessario sublato, hominem miserabili ac longo intentu famæ occidere, quàm leui, licet duro compendio, fune, vel gladio, quocunque solatio destitutum, & nudum mortificare: immò in tantum blandiendo sibi mentitur eorum iniquitas, vt astutè dicant, Non expellimus clericos ab Ecclesijs, vel monachos, aut moniales à claustris: sed bona eorum sub fiscum, & coronam mittimus, vt nihil amplius ab alijs exportandum relinquatur, sed his perayendis noua eleemosyna distribuatur. Quod quàm execrabile, ac detestabile sit, ipsi viderint, qui hac scelerata malitia infamiam sibi comparant, & perpetuum cruciatum, ac stirpi, generationique suæ æternam egestatem: quæ in domo impij, vt lepra in leproso, hæreditaria lege manet. Constat etiam referente Theodorico Rege Gothorum de libertate cleri, quod qui mendicitatem tollit à monasterijs, & claustris, eam inueniet in Principum aulis. Quod quàm verũ sit, secreta miseria plus edocet, quàm minuta hac pagina congruit enarrare. Verè possent hic præter mille alia testimonia ex nomine ostendi potentissimæ Principum, ac nobilium familiæ: quæ vt olim sorte sua contentæ sine sacrilegio, & vestium, & epularum inani luxu liberaliter in splendida opulentia (abunde propria egenis tribuentes) vixerunt: ita postmodum manus rapaces, ad sacra præsertim æraria, prætextu fictæ necessitatis mittentes, inopia pressi, ad aratra, vt sudore victum quærerent, descenderunt: sub quo indies iam gemere, & inconsolabiliter plures viuere non ignoro. Aurum, & argentum pia manu collectum dum Ecclesia habuit, ne corruerent in abiectam conditionem, multis & magnis hominibus vel dando, vel mutuando succurrit. At postquàm inde sublatum est, nec reparari permittitur, quisque in maxima infelicitate experietur, quàm miserabile sit viuere absque mutua subuentione fidelium Christianorum.

Intentio sacrilegorum crudelissima.

Occidẽtes hominem fame.

Verbum hæreticorum.

Opus execrabile.

Mẽdicitas à monasterio eiecta repent in aula Sacrilegi semp. egentes.

Nobiles ad aratra pressi.

Ecclesia semper subuenit angustiatis.



## De nimia præſumptione ſacrilegorum.

### CAP. XXIII.



XTANT apud Caſſiodorum lib. XII notabiles epiſtolæ: quarum vna ſub titulo Edicti ſic habet: Quid adhuc minime audacia humana tentabis, ſi et ibi furta, ac ſacrilegia porrigis, vbi te minimè latere cognoſcis? vt illudas oculis fortaſſe mortalibus: quamuis iniqua, tamen aliqua videtur præſumptio. Quanta verò cæcitate damnatur, qui ſe æſtimat perpetrare, quod diuinitas non poſſit aduertere? Sed ne ſimilis vlterius graſſetur præſumptio, aut diuinam patientiam frequens prouocare poſſit exceſſus, edictali programmate definimus, vt qui in hac fuerit vlterius fraude verſatus, & militia careat, & compendium propriæ facultatis amittat. Grauiore ſiquidem pœna plectendus, qui vſque ad iniuriam diuinam, ſuam nihilominus tetendit audaciam. Habeant pauperes dona regnantum: poſsideant aliquid, quibus nulla facultas eſt. Cur aliena ſubſtantia in Regali largitate poſita peruaditur? Poſſeſſio eius, ſtabile munus principis eſt. Quemadmodū præſumat ſubiectus contingere, quod Deo reſpicit humilitate domi nantis offerre? Additur, quod talibus non dare taliſſe eſt: & meritò, quando qui poteſt eſurientibus ſubuenire, ſi non paſcit, extinguit. Pudeat illis tollere, quibus iubentur offerre. Vltra omnes crudelitates eſt, diuitem velle fieri de exiguitate mendici. Amentur honeſta lucra, horreantur damnoſa compendia, nullus audeat inde tollere, quod poſſit collecta diſpergere: addendo perdit, qui retinendo colligent, & paupertatem potius ad ſe trahit, ſi exigentium pecunias non repellit.

Diuinitas oculi mortalibus nō fallitur.

Edictum Theo. Regis Goth.

Pauꝑes habeāt dona regnātū.

Eſurientes occidit, qui quod pōt nō affert.

Crudelitas maior eſt.

Pauper fit.

## De reſtitutione ſacrorum vaſorum S. Petri.

### CAP. XXIIII.



EFERT idem Caſſiodorus eodem libro aliquot ſequentibus capitibus, quòd poſtquam Rex Gothorum Alaricus vrbis Romæ deprædatione ſatiatus, Apoſtoli Petri vaſa ſuis deferentibus excepiſſet, mox vt rei cauſam habita interrogatione cognouit, ſacris luminibus deportari manibus diripientium imperauit: vt cupiditas, quæ deprædationis ambitu admiſerat ſcelus, deuotione largiſſima deleret exceſſum. Sed quid mirum? ſi reuerendorum Sanctorum vaſa diripere noluit, qui tanta ſe Vrbis (à Stilicone laceſſitus) vaſtatione ditauit. Roma etenim, vt anteceſſor meus D. Ioannes Archiepiſcopus Vpſalenſis lib. X V. hiſtoriarum ſuarum fo. 489. aſſerit, gentium domina, Chriſtianæ fidei domicilium, omni ope deſtituta capitur a Veſtrogotho Rege: qui etſi eſſet Arrianus, tamen longè mitius victoriam in deuictos hoſtes exercuit, quam complures noſtri temporis Principes in ſubditos, & fideles ciues ſuam potentiam extendunt. Quamuis enim direpta fuerat Roma, tamen ſacris ædibus, & omnibus in eas confugientibus, quadam incredibili pietate parcebatur: immò ipſi Gothi pleroſque

Alaric' rex vaſa ſacra ſacris locis reſtituit.

Vaſa Sanctorū.

Roma gentium domina.

Mitiores olim Arriani quàm moderni Chriſtiani.

plerosque Romanorum suis humeris in templa portauerunt, ne in cæteros milites minus clementes inciderent, prout S. Augustinus, & Orosius, hanc historiam iam sibi magis compertam tradiderunt. Ille enim in III. lib. de Ciuit. Dei cap. XXVIII. Gothis admirandam clementiam tribuens, inquit: Gothi tam multis Senatoribus pepercerunt, vt magis mirum sit, quod aliquos peremerunt. Hic verò Orosius lib. VII. cap. XXVIII. miris exclamationibus in laudem Gothicæ gentis vtitur. Ibi enim videre licet, Gothos vehementer horruisse sacrilegia, & non solùm sacra vasa aurea, & argentea, magnitudine, & pondere, ac pulchritudine pretiosissima, in sacras ædes retulisse: verùm etiam omnes tam ethnicos, quam Christianos ad Sanctorum Basilicas confugere volentes, è medio interneciæ Vrbis, exertis vndique ad defensionem gladiis, saluos & liberos deduxisse. Hæcque contigerunt circa annos Domini CCCC. XIIII. teste Sigisberto. Gothi portabāt debiles ad templa. Augustinus & Orosius. Gothi miris pepercerunt. Sacrilegia Gothi horruere. Anno Domini 414.

## De sacrilegiis, & differentiis, ac pœnis eorundem.

### CAP. XXV.



Ne autem quempiam lateat horrendi criminis huius sacrilegii, hæresis, ac schismatis execrabilis impietas, censendum est id fieri, quoties vel personis, vel locis sacris (vt D. Brunus lib. V. cap. vltimo de hæreticis integrè asserit) iniuria irrogatur, aut Ecclesiastica bona prosanantur. Ac primùm quidem, vt varii sunt gradus, & dignitates sacrarum personarum: ita variæ quoque pœnæ sunt sacrilegii, quod in personas Ecclesiasticas perpetratur. Si quidem alia pœna in eos statuta est, qui hostilem & sacrilegam manum in S. Ro. Ecclesiæ Cardinales iniecerint: alia in violatores Episcoporum: alia in eos, qui sacerdotes, & clericos violenter inuadunt: alia in raptores sacrarum virginum, & rerum Deo ac Ecclesiis dedicatarum. De quorum pœnis instigendis satis iusta, & seuera prouisio in municipalibus regnorum Aquilonarium legibus facta est, si aliàs iura vigorem, & executorem haberent, iuxta criminum excessum, & atrocitatem. De D. Cardinalium rarissimè illuc venientium, offensoribus, non minor pœna sumeretur, quàm si Regia maiestas læsa foret: hoc est, condemnatio ad truculentissimam mortem. Sed is casus nunquam accidit in his terris, quin potius tam sublimibus personis omnis reuerentia, & obedientia exhiberetur, quæ summo principi ostendi posset, & deberet, prout charissimus frater & antecessor meus D. Io. Magnus Gothus declarat in sua Metropoli Vpsalensi. Pariter & aliis S. Rom. Ecclesiæ, & Sedis Apostolicæ legatis, ingenti honore & liberalitate semper susceptis, Deoque propitio suscipiendis. Violatores verò Episcoporum vti plures, & grauiores sunt, ita & legibus humanis difficulter arceri, vel iudicari possunt: nisi Deus, qui pro ipsis corripit Reges (quibus & præcepit, ne tangerent christos eius) suo iudicio per legitima tribunalia iudicium fieri præcipiat, vt proscribantur, deponantur, ac degradentur: quemadmodum & multi Imperatores, Reges, Duces, Comites, & Equites aurati pro enormibus delictis deponi, & puniri solent: ne alienius effrenis impietas inulta linquatur, donec Deus arguet in æquitate pro mansuetis terræ. Ideoque nullus in sublimi potestate constitutus præsumat alienum iudicare seruum, qui domino suo stabit.

Sacrilegium fit. Pœnæ variæ sacrilegorum. Municipalia iura Aquilonarium regionū. Legati Apl̃ici semper humanissimè excepti in Aquilo. Impietas nō maner inulta.

## De portentosis sacrilegis, & eorum infami vita, & horrendo fine.

### CAP. XXVI.



*Pœnæ violātiū sepulchra.*

*Sacrilegi morte infami pereūt.*

OGITENT ergo audaces sacrilegi non frustra summos Pontifices tam Canones, quam ipsos Imperatores leges aduersus violatores communium sepulchrorum seueriter statuisse: quantò magis in eos, qui tumbas sanctorum Martyrum desolare præsumunt? Propterea perpendant, ac reuoluant veteres, ac nouas historias, & nullibi inuenient sacrilegos aliter, quàm infami morte defecisse. Probat hoc sufficienter Trogus Pompeius, & eius abbreuiator Iustinus: ex quibus nonnullos adducere placuit, vt formident Christiani sacrilegia committere, quando tam infeliciter ea temeritas successerat, etiam illis, qui idola coluerunt. Cambyses (inquit Iustinus) Persarum Rex ad Ammonis templum expugnandum exercitum misit: qui tempestatibus, & arenarum molibus oppressus, interiit. Xerxes quoque Persa quatuor millia armatorum Delphos ad templum Appollinis diripiendum misit: quæ manus tota imbribus, & fulminibus deleta est. Philomenes Græcorum Phocensium dux, postquàm Apollinis templum spoliauerat, sequenti prælio primus inter consertissimos hostes dimicans cecidit, & sacrilegii pœnas impurissimo sanguine luit. Brennus Gallorum dux, quasi terrena spolia sorderent, animum ad deorum templa conuertit, scurriliter iocatus, Locupletes deos largiri hominibus oportere. Sed idem postmodum cùm dolorem vulnerum ferre non posset, pugione sibi & infamem, & crudelem mortem consciuit. Antiochus Syriæ Rex sperans se sub specie tributariæ necessitatis excusatius sacrilegia cōmissurum, adhibito exercitu nocte tēplum Dindymæi Iouis aggreditur: qua re prodita, concursu incolarum cum omni militia interficitur. Totus etiam ille Brenni exercitus (qui Tholosam reuersus est) comprehensus pestifera lue, non prius sanitatem recuperauit, quàm aurum argentumq; sacrilegiis quæsitum, in Tholosensem lacum mergeret: quod longo pòst tempore Cępio Romanus Consul abstulit: quodq; sacrilegium causa excidii Cæpioni, exercituiq; eius posteà fuit. Romanos quoq; Cimbrici belli tumultus, velut vltor sacræ pecuniæ, insecutus est.

*Cambyses.* *Xerxes.* *Philomenes.* *Brennus.* *Antiochus.* *Aurum Tholosanum.*

## Adhuc de similibus sacrilegis.

### CAP. XXVII.



*Alexander.*

LEXANDER Syriæ Rex, cùm militibus stipendia deessent, in templo Iouis solidum ex auro Victoriæ signum tolli iubet, facetis iocis sacrilegium circunscribens: nam victoriam commodatam sibi à Ioue esse dicebat. Interiectis deinde diebus in sacrilegio deprehensus est, & à suis desertus, a latronibus capitur, perductusq; ad hostem suum Gryphum, interficitur. Hi pauci ex tota multitudine sacrilegorum adducti, documento esse possunt, non semper verum esse, quod sacrilegus Dionysius Siculus iocando dixit,

*Gryphus.* *Dionysius.*

Ecce quàm securi nauigant sacrilegi. Profectò non omnes hactenus secura nauigauerant aura, præsertim in Suetia, & Gothia: de quibus mihi specialis sermo est: qui vel Ecclesiam opprefserant, vel auxiliares manus ab ea retraxerant. Noui enim aliquemex Principibus regni Gothorum, quingentos equites in quotidiana fami lia satis magnifice aluisse: cuius soror circa annum Domini M. D. XXXV. in ordinem plebeiæ multitudinis redacta, pœnam patitur, quòd maiores sui non satis pii fuissent in Ecclesiam, & Dei ministros: in quos ne prædium aliquod conferrent, voto pertinaci sese dudum astrinxerant: quo casu multi à summo culmine nobilitatis ad vilissimam conditionem sunt detrusi. Iustum quippe est, vt ignobiles fiant, qui Deum, à quo est omnis nobilitas, in Ecclesiæ ministris contemnere non verentur. Neque opus est ad confirmandum hoc argumentum, exempla à diuinis literis petere: nam sacra historia vix aliquid frequentius, aut horribilius inculcat, quam horrenda illorum tyrannorum, & sacrilegorum supplicia, qui ab initio institutæ Ecclesiæ, diuino sacerdotio iniurias, irreuerenti, & feroci ingenio irrogârunt.

Depositio potentum.

Ignobiles quare multi fiunt?

Scriptura sacra exhortet sacrilegos.

## De plagis sacrilegorum &c.

### CAP. XXVIII.



NVM tamen hic ex Iosue VII. referre congruit de Acham: qui inter sexcenta millia pugnatorum, iussu Domini per tribus, familias, domos, & nomina quæsitus, repertus, & confessus est hoc modo: Vidi inter spolia pallium coccineum valde bonum, & ducentos siclos argenti, regulamque auream quinquaginta siclorum, & concupiscens abstuli, & fossa humo abscondi &c. Quæ omnia extracta, & proiecta ante Dominum, tulit Iosue, filios, filias, boues, oues, asinos, tabernaculum, & cunctam supellectilem ipsius Acham: quem & duxit ad vallem Achor, & ait illi: Quia turbasti nos, exturbet te Deus in die hac. Lapidauitque eum omnis Israel, & cuncta quæ illius erant, igne consumpta sunt, lapidum aceruo id testante in hunc diem: locusque vocatur Vallis Achor in sempiternum. Quo facto auersus est furor Domini ab Israel, vt denuò ad gratiam recepti, de inimicis triumpharent: paucique eorum percusserunt vno die XII. millia oppressæ ciuitatis, & Regem suspenderunt. Solque & Luna, vt victores in cæteros hostes, quinque scilicet Reges potentissimos, fierent, stationem sui cursus annuerunt. Præterea cunctas gentes inimicas eis resistentes, in omnibus terris circumiacentibus, speciali numero Reges XXXI. gladio, furca, incendio, vel lapidibus delenerunt. Domini enim sententia fuerat, vt indurarentur corda eorum, & pugnarent contra Israel, & caderent, & non mererentur vllam clementiam, ac perirent. Domino enim, & Mosi seruo eius (prout nunc inconuertibiles sacrilegi, & hæretici) semper durissima ceruice restiterunt, & indies adhuc resistunt; donec similiter, aut grauius puniantur. Vnum tamen hic addendum venit, quomodo durus ille persecutor populi Domini Adonibezech, fugiens è prælio, Israel comprehensus est, & cæsis summitatibus manuum eius, ac pedum, in squallore sedens dixerit: Septuaginta Reges amputatis manuum, ac pedum summitatibus, colligebant sub mensa mea ciborum reliquias: sicut feci, ita reddidit mihi Deus: ne fortè sacrilegi pungentis conscientiæ flagitium (fame Ecclesiasticas personas occidendo) cum Lamech

Acham fur.

Siclus 20. obolos habet.

Vallis Achor.

Lapidatus fur.

Victoria redit.

Reges 31. periere.

Sententia Domini fuit.

Iudi. 1.

Reges 70.

Lamech.

AAA

Ambrosius Politus.

Iniuriã inferens sibi primũ nocet.

Scutum patientiæ.

Gregorius potuit, sed noluit se liberare de ꝑsecutione Lõgobardorum.

Modus ferendi iniuriam.

dicere cogantur, Occidi virum in vulnus meum, septuplum vltio dabitur de Cain, & de Lamech septuagies septies, quia milles audierant, & audiunt cauendum esse ab boc nequissimo & crudelissimo facto: quia opprimũt alium, vt ipsi oppressores semper grauius torqueatur: prout video D. Ambrosium Politum Archiepiscopũ Compsanum super quartum caput Gene. diligenter annotasse, videlicet inferentem alteri iniuriã, sibi primùm & maximè inferre. Possent quidem viri Ecclesiastici vim viquandoq; repellendo, graues vlcisci violentias, aut duras auertere persecutiones: sed cum in bono vincendum sit malum, scuto patientiæ aduersa grauissima venient tolleranda: vt fortè eo genere pugnandi sese a mortifera vexatione, & proximum à malo proposito, & pessimo opere liberare possint, exemplo & consilio beati Gregorii: qui de seipso (vt prædictus D. Archiepiscopus Ambrosius cap. præallegato refert) testatus est, se potuisse Longobardorum tyrannidem debellare, ita vt ne vnus quidem in Italia remansisset: maluisse tamen cum cæteris iniquum sufferre iugum, quàm se Dei, & Christi Regis pacifici vicarium, sanguini admiscere. Veruntamen ea mensura & modo ferenda est iniuria, vt non conturbetur Reipublicæ tranquillitas, & commune bonum.

## De remediis sacrilegiorum auertendorum.

### CAP. XXIX.



Horror sceleris reuocatã malo

Cõcordia restauratur.

Magnus Rex Brynolphus Episcopus. 1285.

Cõcordia beata

Natura pessima susurronum.

Suãto princeps

ONSYDERATA prædicta Prælatorum indicibili patientia, vitæq; sanctitate, & horrore tam immensi sceleris, & infamia sobolis procreatæ, ac procreandæ, grauiq; Ecclesiastica censura, & multis ac infinitis malis, ex odio & discordia secuturis, sæpissimè Reges & Principes Aquilonares, offensos Episcopos & prælatos, ob vitæ sanctitatem & admirandam fidei constantiam, ne illatæ iniuriæ Deo vltore vindicentur, recipere solent ad gratiam & fauorem: quemadmodum potentissimus Rex Suetiæ Magnus cognomẽto Ladalaas, cum sanctissimo Antistite Brynolpho Scarensi, seditiosis procurantibus pro hoste reputato, atq; pluries ad mortem quæsito, celerrimè cunctis admirantibus, & congratulantibus in gratiã venit. Die etenim Assumptionis beatissimæ Virgini dedicato, circa annũ Domini M. CC. LXXXV. solẽni missa Pontificis audita, depositisq; a se, & satellitibus suis omnibus armis, ante pedes altaris & Præsulis se prosternens, humilimè scelerati ꝓpositi veniã sub Ecclesię disciplina petiuit, & accepit, Pontificem in arcem suam Regiam, honorificè, vt secum pranderet, adducens: indeq; secutum est, vt serenior conscientia Regis fieret, & Episcopo ac clero eius vbiq; daretur tranquillitas maior: quod exemplum necessitate per occasionem exorta, quantò magis & Reges, & Præsules (seclusis susurronibus) in mutuam gratiam redeuntes, secuti fuerint: tantò quietius, & amœnius vtriusq; gubernia solidantur, & crescunt. Dixi, Susurronibus seclusis: quia hi vt detractores clàm & secretè, immò & publicè ita innocentes plerunq; in moribus, vita, fama, & omni actione maculant, vt grauius ea malignitate feriant, quàm si eisdem in fronte & oculis infligerent vulnus. Magnam fortitus est laudem Serenissimus Princeps regni Suetiæ Suanto, qui tales artifices venenatæ linguæ nunquàm passus est altero absente aliquid enarrare: sed iussit hunc eo loco, quo loqui, vel detrahere cœpit, donec pars altera responsura accederet, firmo pede manere. Idq; sine dubio

fundatum

fundatum sciuit in veteri lege Deute. XIX: Si steterit testis mendax contra hominem accusans eum praeuaricationis, stabunt ambo, quorum causa est, ante Dominum in conspectu sacerdotum, & iudicum, qui fuerint in diebus illis. Itaque nec susurrones, nec detractores quis bonus Princeps audiat, si a sacrilega suspicione aestimari velit immunis. Verba enim susurronum penetrant ad intima cordis. Prouer. XXVI. Primum omnium tales aduersus Ecclesiarum pastores, vt bona eorum auferantur, instanter insistunt. Testis mendax Deut. 19.

## De periculosa vexatione parentum, & exemplo resipiscendi.

### CAP. XXX.



FORSITAN opportunè superioribus capitulis declarantibus, quàm impium sit violare patres spirituales; nonnihil eisdem superaddetur, quam inhumanum etiam sit, dissolutis moribus bonos molestare parentes, eosque vexare, quibus ipsa natura semper admonet obedire, quemadmodum in bestiis tigridum aspicitur, & ciconiarum quae eiusdem naturae instinctu genitores suos nedum cibis senecta instante refouent, sed excidentibus plumis à frigore tegunt. Affertur ideoque exemplum non incongruum hoc loco, quomodo ab huiusmodi naturali lege erratur, & rursus conditore naturae iuuante, reditur ad eam. Atque inter alia magis pium adest de Rege Franciae Dagoberto documentum: qui iram patris sui Lotharii Regis meritus, eò quod consiliarium eius caesum, & detonsum dehonestauerat, Parisios ad Ecclesiam S. Dionysii confugit: & quia inde nullo modo extrahi potuit, locum illum semper cordi habuit. Tandem patre mortuo, regimineque suscepto, ad vltimum correxit vitam, prout sequens eius publica confessio attestatur: qualem poenitentiam si oppressores Ecclesiarum tempore opportuno imitando prospicerent, forsitan & ipsi, & stirps, ac plebs eorum in amoeniori quiete viuerent, & securiori conscientia vltimo surgente fato hinc emigrarent, prout in sequenti capitulo declaratur.

Natura tigridũ & ciconiarũ.

Dagoberti Regis Franc, facinus.



## De piissimo exemplo recompensationis domibus, & personis Ecclesiasticis iustissimè faciendæ.

### CAP. XXXI.

Attestatio Dagoberti Regis Francorum.



AGOBERTVS Magnus diuina clementia Rex Francorum. Omnibus regni sui primatibus, immò cūctis Christifidelibus præsentibus & futuris. Notum facimus, quòd patre meo Lothario defuncto, paterni regni curam suscepi: sed iuuenili ductus leuitate deceptus, Regalis officii debitum neglexi: & maximè inter alios excessus meos, Ecclesiarum Dei destructor, & dissipator esse cœperam, nec diuinæ maiestatis oculos, nec hominum veritus acclamationem. Tandem Dei benignitas obstinatæ mentis superbiam conterens, virga correctionis iniquitates meas correxit, & mihi castigato veniam non negauit &c. Quasi autem modum pœnitentiæ imponens, in hoc mihi spem plenæ posuit indulgentiæ, si ad honorem Dei, & beatorum Petri & Pauli Apostolorum sanctorum, quos magis offenderam, domum diuinis aptam seruitiis construerem &c. Igitur sub certa spe remissionis peccatorum nostrorum, reddentes alacri studio votum, quod fecimus, Ecclesiam in honorem sanctæ Trinitatis, & sanctæ Mariæ construximus: quam sublimate, & Regali munificentia ditare decreuimus &c. Datum in monasterio Vissenburgensi mense Maio, anno regni eius XXIII. & anno Domini DCXXXIII. Quod monasterium ordinis est diui Benedicti, VIII. milliaribus ab Argentina secundum Rheni cursum distans. Refert præterea Sigebertus in morte huius Dagoberti, de quo per visionem cuidam reuelatum est, quòd anima eius ad iudicium rapta sit, & multis Sanctis contra eam pro expoliatione suarum Ecclesiarum reclamantibus, cùm eam iam mali angeli vellent ad pœnas inferni rapere, interuentu sancti Martyris Parisiensis Dionysii, cui ipse maximè deuotus fuerat, à pœnis liberata est. Huius etiam filius Sigebertus à sancto Amando baptizatus, cunctis tunc tacentibus, infans XL. dierum, respondit Amen.

Deus pœnitentibus veniam præbet.

Monasteriū Vissenburg.

S. Dionysius liberauit aīam Dagoberti. Infans 40 dierū baptizatus respōdit Amen.



De necessa-

## De necessaria extirpatione errorum, & falsarum doctrinarum.

### CAP. XXXII.



EC minus pœnitendum erit, præsertim Principibus Aquilonarium regionum, quòd contempta maiorum pacifica doctrina, ac piissimus moribus, admiserint errorum magistros, auribus ferutentes: qui propriæ prudentiæ ita ardenter inhærent, & assentiunt, vt nulla scripturæ veritas, aut ratio, æstimari, recipi, aut pro dogmate legenda tradi possit, vel debeat, nisi eam approbauerint sacrilegi nouatores: quorum tamen ita discors opinio est, vt ne in vna quidem ciuitate, domo, vel camerula idem sentire possint. Cuius erroris causa est ignorantia, vel deprauatio scripturarum, ac odium, quo feruntur in sapientes, veram religionem cum doctrina conformiter, & vbiq; profitentes: eò quòd nulla religio (teste Lactantio) sine sapientia suscipienda est, nec vlla sine religione probanda sapientia. Et ita summi viri veritatem attigerunt, & bene tenuerunt, vbi aliqui per infucatam eius interpretationem falsa opinione illusi, retrorsum abierunt, & demum in profundum errorum descendentes, & agnitam veritatem impugnantes, omnem Christi fidelium vnitatem ad summam discordiam (in qua quotidie suspirant oppressi) attraxerunt: quasi verum prouerbium non esset, Vnus ædificans, alius destruens, minimè prosperabitur. Respiciant ergo cordati Principes, magnanimiq; Duces, quàm confusissimum sit, & ludibriosum, si ductores exercitus, alter quàm proprio victoriam fauendo Principi, sint discordes: & vt apertius prospiciant casum, diligenter considerent, si in vno exercitu tot fuerint duces, quot legiones, quot cohortes, quot cunei, quot alæ: primùm nec iussu potent acies (vnoquoq; periculum recusante) faciliter dirigi, neq; quòd suis propriis consiliis vtantur omnes, discretius temperari. Diuersitas enim affectuum parit ineuitabilem perditionem. Auferantur ergo impiorum dogmata, & cessabunt iurgia: extirpentur mores, & violentiæ hæreticorum nequissimæ, & vbique instar aureæ ætatis pax erit, & concordia dulcis.

Magistri errorũ

Hæretici semp discordes.

Causa discordię.

Religio & sapientia coniuncta

Vnus ædificans & alter destruens, perichtãt.

Duces discordes.

Dogmata impiorum auferenda

## De optimo remedio discordias, hæreses, schismata, ac reliquos detestabiles abusus abrogandi.

### CAP. XXXIII.



VEMADMODVM annis superioribus nonnullis Lutheranæ impietatis professoribus, more seditiosorum studentium, è Vitebergа oppido Germaniæ ad Aquilonaria regna reuertentibus, posthabita ratione legum, & Canonum, de rebus fidei coram laicis, pulchrum videbatur disputando veritatem opprimere, & errores inducere, atq; vi & metu trepidantes Catholicos, expressè tamen nunq̃ consentientes, obruere, & ad suas ineptias compellere, & coram simplici populo omnia sua vera esse, & seruanda præscri-

Studentes Vitebergenses seditiosi.

bere: Ita & optimum, ac necessarium reducendæ securitatis erit remedium, vt autoritate Regum & principum, quæuis errata iuxta laudabilem veteris Ecclesiæ ritum, arbitrio & integritate bonorum hominum, quoad fieri poterit, obliterentur, & diligenter præcaueantur, ne amplius tam perniciosæ & illicitæ disputationes, toti populo incessanter nocituræ, Principum constitutione permittantur, scilicet vt nemo siue clericus, siue laicus, publicè vel priuatim (vt sane D. Brunus vltimo cap. VI. lib. de hæreticis pro publico bono suadet) de fide Catholica propria autoritate disputet, & ea, quæ à sacris Conciliis semel diffinita sunt, denuó in dubium reuocet: ne nouæ nascantur hæreses, aut semel extinctæ, in grauius Ecclesiæ damnum reuocentur. Decet enim salubriter decreta, stabili firmitate perpetuo fore permansura. Non enim omnium est (teste Gregorio Nazianzeno) publicè, & semper de Deo contendere, disputare, vel exquirere naturam: nec ita vilis est sacræ scripturæ sermo, vt vulgo indocili, & homunculis reptantibus adhuc pateat: immò nec semper, nec omnia, nec omnibus, nec ab omnibus sunt proferenda. Sed est & quando, & quibus, & inquantum, & eorum, qui ingenium, atque industriam sumpserant in disciplinis speculatiuis, atque eorum, qui nôrunt, amotis corporalibus, incorporalia & spiritualia conspicari. Sed ante omnia illorum est, qui & anima, & corpore iam purgati sunt, vt minimum qui certè purgantur. Qui verò minus purus est, quomodo audet purum contingere? &c. Hæc autem post illa quoque proferenda sunt, in quibus delectati sunt, cantica, post ventris, & eorum, quæ sub ventre sunt, curam: à quibus etiam hoc delectationis loco ducitur, si de rebus diuinis contentio moueatur, vt in controuersiarum certamine delectentur. Virtus præterea, & capacitas est in auditore attendenda, quia diuina mysteria non nisi à puris, & per puros sunt tractanda, qui sceleribus & sacrilegiis non fuerint inquinati.

Remedium efficacius.

Constitutio catholica.

Grego. Nazianzenus.

Circũstantiæ necessariæ.

Impurus nil rectum iudicat.

Capacitas auditoris attẽdẽda

## De temerariis disputatoribus prohibendis.

### CAP. XXXIIII.



LEGES igitur, quæ disputationes & tractatus, tam publicos quàm priuatos, de Deo & fide Catholica prohibent, non examinationem, & doctrinam scripturarum interdicunt, sed eorum tantùm temeritatem coërcent, qui non verentur propria autoritate de dogmatibus fidei disputare: immò noua, & falsa dogmata pro veris asserere, & aliorum animis instillare, & quæ semel rectè diffinita sunt, in dubium reuocare, condemnare, & retractare, quasi ipsi soli sint Apostoli, soli prophetæ, soli magistri: non solùm errantes ipsi, sed multos etiam alios in barathrum errorum suorum præcipitantes. Ac talem quidem disputatorem ita alloquitur prædictus Nazianzenus, referente eodem Bruno: Esto tu excelsus, & excelsorum superior, & supra nubes ascende, si libet, & inuisibilia conspicare, & ineffabilia sermone complectere: supra Heliam assumere, & supra Mosen facie ad faciem vide, si potueris, Deum: supra Paulum quoque ad tertii cœli eleuare fastigia: cur & alios sub die vis plasmare? cur Theologos sub momento temporis facis? qui de diuina natura differant, cùm suæ sint vitæ adhuc penitus ignari, vt putes eos velut inspiratam à te magis, quàm elucubratam suscepisse doctrinam, & imperitorum verbis quàmplurimos agis conuentus? vt quid araneis colligas infirmos, & contrahis, velut sapientiæ eis aliquid largiturus? vt quid examen

Temeritas disputantiũ cohibenda.

Errantes secum multos in errores ducunt.

Temerarii & ꝑtinaces hic taxantur.

Theologi facti in momento.

Examẽ vespaꝝ

men vespαrum aduersus fidem concitas ? vt quid dialectica religionem decorare se credit, vbi magis per dialecticam religio fœdatur ? quasi gigantomachia aduersus Deum pugnatur in terra &c. Optima ergo lex Platonis est, ne quis iuuenum quærere audeat, recte ne an contrà, se leges habeant: sed vno omnium ore, vnaque voce rectè, tanquam à diis compositas, concedi præcipiat, nec vllo modo aliter pati quic quam à iuuenibus cogitari. Senem autem, si quid excogitârit, principibus, nemine iuuenum audiente, referre. Hanc legem Platonis Eusebius lib. XII. Præparationis Euangelicæ, & Marsilius Ficinus in lib. De religione Christiana probat, adolescentes non temerè de religione iudicare debere. Nam & secundum Augus. de legibus temporalibus, cùm fuerint institutæ & firmatæ, iudici iudicare non licebit, sed secundum eas. Gigātomachia. Lex Platonis. Senes principibus referat ex cogitata. Adolescentes.

## De forti constantia tempore hæresum, ac schismatum obseruanda.

### CAP. XXXV.



PERSECVTIONEM, & exilium XXXIII. annis propter fidem sustinens, semper notaueram admirabilem Dei clementiam sperantibus in se misericorditer adfuisse, & ita cum tentatione dedisse prouentum, vt nullius hominis læsa fuerit constantia, qui firmo proposito, & opere perstiterat in sua suscepta, & iurata sanctissima religione. In quo tamen tentamine maiorem constantiam in sexu fragili, monialium scilicet, viderā, partimque à fidedignis seruari perceperam, quàm in professis religiosis, aut sacerdotibus ordinatis: qui ad omnem venti motum nulla facta resistentia, post seculum & carnis desideria abeuntes, turpiter defecerant: & hi respersi luxuriæ luto, secum quoscunque malè persuasos detraxerant in perditionem, maximè quia Satanam præuenerunt in tentatione, periculis sese vltro exponentes, dum fragiles ipsæ personæ constantissimè seruando regulam, steterunt aduersus omnes impugnatores. Cuius rei vnum aut alterum è multis sufficiat adduxisse exemplū, præsertim in Imperiali ciuitate Lubicensi Germaniæ inferioris ostensum: vbi circa annū Domini M.D XXV. moniales S. Annæ magno numero effossa humo noctis tempore, lignis & lateribus ianuas, & muros reparārunt: quos impunissimè Lutherani (nescio qua potestate conniuente) impunè de die perfregerunt. Item in Rostochio, ne per similes homines extrahi possent castissimæ virgines a monasterio, brachiorum manuumque complexu more formicarum, immobiles sese reddiderunt. Item moniales S. Birgittæ in Suetia ad nobilium nuptias incessanter simulatæ, mortem potius eligentes, quàm castitatem Deo consecratam contaminare, vllo modo consentirent. Ita & aliæ personæ similes pluribus in locis constantissimè perseuerant, vbi plures viri turpissimè sunt collapsi: quia vt tempori se conforment, furem videntes, currunt cum eo, atque cum adulteris ponunt portionem suam, donec Deus iam tacens arguat eos, & statuat pœnas contra faciem eorum: vt & hi, & alii hæc intelligant, qui obliuiscuntur Deum.

Exiliū 33. annorum. Sexus fragil' cōstantior repertus in persecutione Lutherana. Moniales Lubicenses constantissimæ. Rostochienses. Vastenenses.



## De eodem, quòd in opinionem hæreticorum non est descendendum.

### CAP. XXXVI.



Temporisantes periculosi.

Virtus ꝑficitur tentatione.

Basilius Mag.

BLANDA admodum, & nimium perniciosa licentia multos hoc infelici æuo decipit, vt tempori se conformantes, remissiusq; agentes, non ita austerè viuant, nec regulas obseruent, vti olim á patribus fuerat institutum: quia iam subtilior, inquiunt, est mundus, & grauiora tentamina fragilibus offeruntur: & ita de similibus argumentis serpentinæ scholæ in paradiso institutæ: quasi securiores forent in omni optata prosperitate, quàm in tentatione, & flagellatione iustorum, in qua perficitur virtus: vel quasi pacem ampliorem consequantur in Republica, quando remissiori deuotione seruiunt in Ecclesia: prout præfectus Valentis blandè monere conatus est Magnum Basilium, vt tempori parêret, & non tot Ecclesias propter prauam dogmatum subtilitatem vexari pateretur &c. Cui respondit: Adolescentibus, inquit, hæc verba congruunt: illi, & illorum similes, talia promissa respiciunt. Qui autem diuinis innutriti sunt eloquiis, corrumpere de diuinis dogmatibus, nec vnam quidem syllabam patiuntur, sed pro his (si contingat) etiam omnes mortis species amplectuntur. Amicitiam autem Imperatoris magnam quidem cum pietate iudico: sine qua perniciem potius hanc appello. Cumq; præfectus fæuiret in eum, stultumq; vocaret, S. Basilius ait: Hanc quidem stultitiam semper habere exopto. Præterea Gelasij Papæ doctrina est, quòd in his, quæ ad fidem pertinent, requisiti, aut rogati, vt impiorum voluntati condescendamus, non ad inferiora descendendo deficiamus: ac propterea non condescendendum his, qui ex superiori loco á Catholica & Apostolica communione, ad inferiora quæq;, & ad hæreticam, damnatamq; confusionem prolapsi sunt. Fateor condescendendum esse infirmioribus: sed ita, vt ab errore reuocentur ipsi, non vt nos eorum errori communicemus. Descendit Dominus de cœlo, vt hominem ab errore liberaret, non vt eius misceretur errori. Sed & ipse præmonuit, vt qui in tecto consisterent, non descenderent, nec ad ea, quæ in domo videntur esse tollenda. Rursus Apostolus, qui abundantius omnibus laborauit, cùm de veritatis custodia ageretur, clamat: Quibus nec ad horam cessimus subiectionis gratia, vt veritas Euangelii permaneret apud vos. Qui ergo hæreticis ita condescendunt, vt eorum erroribus consentiant, hi non condescendunt ad subueniendum, sed vt cum ipsis ad inferna demergantur. Quo pacto nullus Catholicus hæreticis condescendere debet, sed mortem etiam prius pati, nedum corporis, bonorumq; periculum subire: quàm paternæ traditionis fidem ab omni præuaricatorum contagione discretam abroget, atq; relinquat.

Species omnes mortis ꝑ eloquiis diuinis sustinendæ.

Gelasius papa.

Hæretici descendant corrigendi ad Christianos.

Cõdescẽdentes hæreticis descendunt.





## De Principum funeribus, sepulturis, & testamentis.

### CAP. XXXVII.



ANDEM omnibus huius vitæ cursibus diuerso viuendi genere consummatis, restat videre nouissimum spectaculum, quod in Septentrionalibus terris erga Principum, ac nobilium funera, tam vetusto quàm recenti tempore, solitum est obseruari. Mos antiquorum erat, cadauera Principum in frondosis arboribus, præsertim quercinis, tanquam sacris locis numinibus consecratis, suspendere, aut flammis iuniperini ligni comburere, vel certis monticulis grandibus saxis, vel quadrato, vel rotundo ordine circumseptis, humi cum gladio & claua recludere, quemadmodum in primo huius operis libro de superstitioso paganorum sepulturæ ritu, deprehēditur vsitatum: prout etiam Saxo lib. VIII. de victo, & mortuo Danorū Rege Haraldo meminit: cui victor Rex Suetiæ Ringo fastuosissimū adhibuit funeris cultum. Hęc etenim pietatis cōditio est, vt victum victor inferiis prosequatur: & qui defuncto hosti, teste eodem Saxone lib. III. iusta persoluerit, superstitis sibi fauorē adsciscit: viuumq; beneficio vincit, quisquis extincto studiū humanitatis impendit. Longe tamen, Christiana religione suscepta, meliori modo vitę, ac morti, & famę, ac soboli nunc ꝓspiciunt, q̃ vllo transacto æuo, hac potissimùm ratione, vt quæ ad animæ salutē, domus incolumitatem, subditorum pacem, & debitorū solutionem pertinent, maturè disponant. Sed prius Ecclesijs stabilia bona contribuunt, vnde eorum, hæredumq; memoria ad honorem Dei habeatur in æterna commemoratione. Sed heu dolor hac infelici tempestate prædia diuinis obsequiis multimoda votorum, literarum, iuramentorum, ac sigillorum firmitate exhibita, ac immemorabili æuo pacificè possessa, infami violentia rapiuntur ad humanos abusus, & Deo, cui tradita sunt, subtrahuntur, vt illis inseruiant. Ideoq; sacrilegi sunt, qui opes suas, quas vel ipsi, vel maiores eorum semel Ecclesijs donauerunt, reuocant. Nam omne, quod Domino consecratur, siue fuerit homo, siue animal, siue ager, vel quicquid semel fuerit consecratum, sanctum sanctorum erit Domino, & ad ius pertinet sacredotum. Ergo qui à Domino, & Ecclesia auferunt,

Mors vltima linea rerum.

Mors sepeliēdi antiquitus.

Saxo.

Conditio pietatis.

Dispositio in morituris.

Bona Deo dicata profanātur.

Sacrilegi.

vastant, inuadunt, vel eripiunt, vt sacrilegi iudicantur: de quibus etiam Ambrosius c. sunt qui XVII. q. IIII. Tales Varense Concilium necatores egentium, & infideles appellat, ac ab Ecclesiis abiiciendos suadet. Ita & Concilium Agathense omnes condemnat, qui oblationes parentum aut donatas, aut testamento relictas, retinere persisterint, aut id, quod ipsi donauerint Ecclesiis, vel monasteriis, crediderint auferendum, velut necatores pauperum, quousque reddant, ab Ecclesiis excludantur. Sed omnium pessimi sacrilegi sunt, qui res immobiles Catholicorum principum liberalitate sacrosanctis Ecclesiis collatas, ab iisdem auferunt: grauiusque censebitur, si in hæreticos, & schismaticos transferantur: idque sacrilegii genus iure Canonum excommunicatione, infamia, carcere, exilio, & multa pecuniaria coercetur.

Necatores egentium.

Sacrilegi omniū pessimi.

Pœna sacrilegorum.

## De eodem.

### CAP. XXXVIII.



MNES Ecclesiæ raptores, eiusdemque facultatum alienatores, á limine sanctæ matris Ecclesiæ anathematizātur, & Apostolica autoritate pelluntur, damnantur, atque sacrilegi esse iudicantur. Item si quis oblata Deo, dederit alteri, vel acceperit (vt c. In canonibus XVI q. I.) preter Episcopi, vel eius Vicarii consensum, ad dispensandam misericordiam pauperibus, & qui dat, & qui accipit, anathema fit. Item qui res Ecclesiæ, iussu & largitione Principū, vel quorūdam potentum, aut quadam inuasione, vel tyrannica potestate tenuerint, & filiis, vel hæredibus suis (vti iam factum videtur) quasi hæreditarias reliquerint, nisi citò res Dei admoniti ab Episcopo, agnita veritate reddiderint, perpetuo anathemate feriantur. Item valde iniquum est, vt quæcunque pro remedio peccatorum, vel salute, ac requie animarum suarum vnusquisque venerabili Ecclesiæ reliquerit, á Christianis, & Deum timentibus hominibus in aliud transferri, vel conuerti permittatur &c. Vrbanus Papa sacrilegos perpetua infamia, aut carcere, aut exilio perpetuæ deportationis damnat Pecunia Ecclesiastica furto, & rapina subtracta, reddatur in quadruplum iure Canonum. Item si qui monasteria, & loca Deo dedicata infringunt, & deposita, vel alia exinde abstrahunt, damnum nouies componāt, & immunitatem tripliciter, & veluti sacrilegi canonicé subiugentur. De iure ciuili, qui publica sacra compilauerint, capite puniuntur. l. sacrilegi ff. ad l. Iul. pecul. Præterea qui veteres, aut autoritate sanctæ Ecclesiæ, aut Catholicorum Principum, pro temporum, locorum, & personarum ratione abrogatas leges rursus propria temeritate reuocant, & pro legibus citant, tanquam qui nullo autore habito, falsis constitutionibus vtuntur, veluti falsarii puniuntur: quorum pœna olim erat, aquæ & ignis interdictio: hodie veró deportatio. Et si seruus sit, qui admisit, vltimum supplicium.

Pœna corūdem

Dās & accipiēs anathema fit.

Pœna perpetua

Infamia perpetua.

Pœna capitis.

Falsarii deportatione puniūtur.



De fals-

## De falsis interpretationibus legum, & scripturarum.

### CAP. XXXIX.



ADEM etiam pœna tenentur, qui falsis interpretationibus leges dolo malo corrumpunt: cuiusmodi sunt, qui sacram scripturam Veteris & Noui testamenti, sacros Canones, & sanctorum Patrum scripta, de vna lingua in aliam falsò transtulerunt, vel his ipsis aliquid addunt, aut detrahunt. Si enim falsi pœna tenentur, qui edicta publicè proposita dolo malo corrumpunt, quanto grauius puniendi sunt? qui diuina mandata Spiritu sancto autore scripta, atque omnibus fidelibus proposita, sacrilega mente deprauant, atque corrumpunt. Sic & qui verba sacrarum scripturarum, & legum captant, & secundum propriam ingenii virtutem, vel intelligentiam ea legentes, vel docentes, in alium sensum, quàm spiritus veritatis exoptat, detorquent (siquidem id dolo faciunt) vt hæretici, & rei criminis falsi plectuntur. Ita Gregorius VII. VVladislao Bohœmorum Duci scripsit, ac prohibuit, ne (vt optauit) scriptura sacra verteretur in linguam vulgarem: quoniam tam secreta maiestas est in ea, vt difficulter translatæ, sensus secretorum Dei poterit in ea postmodum deprehendi: immò nunquàm deuotior fieret populus, quando sciens facilitatem in contemptum verteret, quod in reuerentia consueuerat admirari, & iam in ceruisiaria taberna irrisoriè decantatur. Qui autem legumlatores, & earum iustos interpretes, aut alios quoscunque Catholicos calumniantur, pro diuersitate criminum puniuntur: & qui innocentes accusat, eadem pœna plectatur, qua intendebat calumniosam actionem, ne mentiendi licentia permaneat impunita: quam pœnam dum principes, Aquilonares præcipuè (quos vellem hæc omnia sanè intelligere, & celerius auertere) secundũ municipalia sua iura prouidentius attenderẽt, pauciores essent Reipublicæ, & eorũdem principũ hostes, qui incessanter indigenas turbarent, Ecclesias destruerẽt, clerum spoliarent, & Regi mouerent contumeliosissimam rebellionem. Res enim secularium Principum semper in deterius lapsura cernitur, quando quod Deo dedicatum est, vel ipsi spoliant, vel qui cõniuendo vbi possunt, & tenentur, raptores non puniunt, donec & ipsis Principibus iusto Dei iudicio truculentior iniuria inferatur, & præsertim fingentibus se nescire, quod crudeliter exequendum dederant in mandatis.

Falsi interpretes.

Similitudo pœnalis.

Interpretes falsi vt hæretici puniendi.

Greg. VII. VVladislao duci scripsit.

Taberna ceruisiaria.

Calumniatores.

Licentia mentiendi auferẽda.

Res secularium principũ deteriorantur.

Nescire turpissima excusatio est.

## Adhuc de incomparabili astutia, & malitia sacrilegorum.

### CAP. XL.

Gene. 41.
Spiritus effugiet fictum.
Væ duplici corde.



ED neq; tales Herodianæ vulpeculæ, aut Pharaonis macri boues, omnia pinguia & virentia deuorantes, & nullum saturitatis vestigium relinquentes, sine pœna euadent. Dicit enim scriptura, quod Spiritus sanctus effugiet fictum. Immo terribilius adiicit: Væ duplici corde, & labiis sceleratis, manibus malefacientibus, & peccatori ingredienti terram duabus viis, quæ obliquè euntibus videntur rectę, sed celerius & periculosius gradiêtem, perducunt in laqueum, & perditionem. Vouent, & reddunt Ecclesiæ bona, sed simulato corde: vt ficta aliqua ratione ea repetant ad profanos vsus, & hæreditate possideant, ac distribuant in generationes. Quàm autem grande malum hoc sit, semel Deo, quod vouerit, aut retinere, aut repeterę, vel mortifera præuaricatione vsurpare, exemplo sunt Ananias, & Sapphira: quos de pretio agri quandam partem infideliter subtrahentes, non solùm vox Apostolica, tanquam diuini iuris peruasores increpuit: sed etiam seueritas iustitiæ cœlestis occidit. Beatus denique Petrus non solùm fraudis vitio memoratum Ananiam dixit obnoxium, quin etiam cor eius à Satana pronuntiauit impletum, dicens: Anania cur impleuit Satanas cor tuum, mentiri te Spiritui sancto, vt fraudares de pretio agri? nonne manens tibi manebat, & venundatum in tua erat potestate? Qui vtique fecisti hoc, non hominibus mentitus es, sed Deo. Si quis igitur rem Domino iam deuotam, carnali victus illecebra, crediderit denuò reposcendam, non est legitimus rei suæ possessor, sed diuini iuris inuasor: & ideò qui furabatur, amplius non furetur: ne pro tantillula substantia (arguente, & prædicente conscientia) irreuocabilem infamiam, & detestabile nomen (quod Gothico vulgari Kirkietiuf dicitur) incurrant, & demum apud inferos horrorem, & cruciatum: quem vtiq; etsi tam sceleratorum Principum filii, sacrilegam impietatem detestantes, & omnia probissimè agentes, euadere potuerint: tamen offensæ diuinitati, & læsæ Ecclesiæ necessariò erit satisfaciendum: vt rebus, & personis iuxta veterem religionis integritatem, legitimè restitutis, in se, & sobole secutura sint securiores: alioquin paterna rapacitas redundat in filios filiorum. Habet & Plato in prima epistola contra tyrannum hoc carmen:

Malum grande Ananias Sapphira occiduntur.
Verbũ beati Petri terribile.
Inuasor diuini iuris.
Filii emendent errata parentũ
Rapacitas paterna.

Heu miser hic perii, nullis suffultus amicis.



De dignis

## De dignis personis Ecclesiæ restituẽdis, & indignis repellẽdis.

### CAP. XLI.



VOD autem de personis dignis, & honestis Ecclesiæ restituendis, vel præficiendis, vnà cum ablatorum bonorum restitutione, dictum est, maximam habet annexam necessitatem: quia ex earum præsentia, veluti hominum assiduè Deum pro publica salute deprecantium, pax, & amicitia pariter, & omnium rerum abundantia reuertetur. Nec formidanda erit discordia fratrum Regiorum, aut filiorum nobilium, quando tales adsunt mediatores, qui eos in dulci concordia fouere velint, & poterint, ne mutuò se lacerent, velut bestiæ in solitudine congredientes: quemadmodum in Aquilonaribus regnis iam iam imminet: & nisi Deus placatus auerterit, discordia hæc (ablatis regni thesauris) paritura videbitur irreparabilem perniciem, & confusionem. Tuncꝙ in tormentis aperient oculos, & dicent, Meritò hæc patimur, dum nullam commiserationem cum conseruis nostris, bonis omnibus spoliatis, atꝙ eiectis) haberemus. Tunc etiam intelligent, quomodo irreligio, & violentia numinibus, ac sæuitia, & irrisio hominibus sit inuisa, ac odiosa. Nec deerit huic rei exemplum in gente Longobardorum, Gothorum sobole: quæ vt Paul. Diaco. lib. V. cap. VI. refert, oraculo diuino contemptui habito, periit, dum diui Ioannis Baptistę Basilicam in Modicia constitutam, per viles personas ordinari permisit, ita vt indignis, & adulteris, non pro vitæ merito, sed pręmiorum datione, iisdem locus venerabilis largiretur. Quid autem nunc fieret superbis contemptoribus, & Ecclesiarum impiis sacrilegis, si Deus vltionum eos, corũꝙ apostatas, Ecclesiarum occupatores, disperderet, & puniret? & vtiꝙ, nisi pœnituerint) puniet eos. Refert etiam antiquus, & fidelis autor Sigebertus, quod Clodoueus Rex Franciæ, corpus sancti Dionysij Parisiensis discooperiens minus religiosè, licet auidè, os brachij eius fregit, & rapuit: moxꝙ in amentiam perpetuam incidit. Quid vero tam audacibus, & atrocibus religionis (nostri infelicissimi temporis) persecutoribus, & sacrilegis iusta Dei retributione eueniet, ab eo infallibiliter expectant, qui dixit: Nolo mortem peccatoris, sed vt conuertatur, & viuat. Caueantꝙ scriptum fore: Potentes potenter tormenta patientur &c. Et quòd horrendum sit incidere in manus viuentis Dei. Interim tamen dum aliena iniustè surripiunt, propriis spoliantur.

Restitutio bonorũ ministroꝝ.

Mediatores idonei.

Prophetia.

Irreligio et violentia.

Metropo. Vpsalen lib. 3. in vita Olai archiepi hęc babet.

Clodoueus rex Franciæ amens factus ꝑpetuò

Admonitiones præuidendæ.

## De pacifica gubernatione bonorum Principum, & periculo malignorum.

### CAP. XLII.



TSI nonnunquàm boni Principes ob demerita subditorum (quorum maximè intererit, vt diutius viuant) Deo permittente, è medio subtrahuntur, immo & filii eorum præmatura morte, vt parentes in alio seculo excipiant, rapiuntur: tamen ea felicitas Aquilonaribus indigenis obuenerat, vt gubernantibus piissimis Principibus (quod rarius profectò acciderat) omnium securitas, atꝙ pacis, & rerum opulentia abundaret: idꝙ obuenerat ob causas superius lib. VIII. cap. IIII. de qualitate boni Regis allegatas. Insuper hic additur, quod

Principes boni salus populi sunt.

Pręsidẽtia bonoꝝ principũ valde vtilis.

Cõditiones bonorũ regum.

diutius,tranquillius,& securius multò preesse, ac prodesse solent, quando se (salua Regia honestate) amabiles, humanos, clementes, affabiles, largos, atque munificos apud omnes,maximè desolatos, & quauis humana ope destitutos,exhibent: (vnde populi fauor,& Principis honor accrescet) quàm è contrario,quando omnibus sese minaces, & horrendo præbent. Seueritas nanque,& austeritas,molestia, & subditorum multatio, & innocentum oppresio facit, vt Principes nimia elatione illusi, ad eam obstinatiam deueniãt,vt pace contempta, sanisque consiliis spretis, fiant pertinaces in proposito,stupidi in iudicio,mente incorrigibiles,auaritia insatiabiles,tributis imponẽdis intolerabiles,alienæ quietis turbatores, duri,torui,immites,inflexibiles, inexorabiles, & omnigena vitiorum caterua repleti, neminem etiam animo ferentes. Tunc euenire solet,vt subditi ad libertatem respiciẽtes,ea remedia, vel secreta, vel publica conspiratione cogitent,quæ nunquàm permittunt tam impium,& insolentem diutius gubernare. Cuius rei exempla,quia in recenti historia Gothorum & Sueonum, immò in aliis multis autoribus plurima, ac horrenda notata sunt, ex eis, si libet,requirantur: inueniturque,quód corripi merentur vt humani generis hostes.

Vitia principũ

Principes pertinaces periculosissimi.

Reductio libertatis.

## De eodem ex literis sacris.

### CAP. XLIII.



Deut. 28.

NEQVE incongruè huic loco testimonium afferunt sacræ literæ, præsertim Deute. XXVIII. super benedictionibus bonorum, & maledictionibus reproborum applicandæ. Ibi etenim Dominus legitimè certantibus, præter alia infinita bona pollicetur, & præstat victoriam contra hostes: vt cùm per vnam viam venerint, per septem fugient à facie persequentis. Demumque bonis promittitur in eadem scriptura, quòd eos constituet in caput, & non in caudam: & erunt semper supra, & non subter. Contra malos verò ingredientes & egredientes, mittet Dominus famem, & esuriem, & increpationem, donec conterat, & perdat eos velociter, propter adinuentiones suas pessimas, in quibus relinquunt Dominum: qui etiam adiunget eis pestilentiam, donec consumat eos. Præterea percutiet eos febri, frigore, ardore, & æstu, & aëre corrupto, ac rubigine, & persequetur, donec pereant &c. Tradet eos Dominus corruentes ante hostes suos: per vnam viam egredientur contra eos, & per septem fugient,& dispergẽtur,per oĩa regna terræ: eritque cadauer corũ in escam cunctis volatilibus cœli,& bestiis terræ,& non erit,qui abigat. Percutiet eos Dominus vlcere Aegypti,& partem corporis, per quam stercora digeruntur: scabie quoque,& prurigine,ita vt curari nequeant. Percutiet eos Dominus amentia,& cæcitate,ac furore mentis,& palpabunt in meridie,sicut palpare solet cęcus in tenebris: omni tẽpore calũniam sufferent,& opprimentur violentia,& non erit,qui liberet eos &c. Præterea percutiet eos Dominus vlcere pessimo in genubus,& in suris,sanarique non poterunt à planta pedis vsque verticem capitis &c. Filios, & filias generabunt, & non fruentur eis,quoniam ducentur in captiuitatem &c. Aduena,qui cum eis versatur in terra,ascendet super eos, eritque sublimior &c. Seruient inimico, quem mittet Dominus in fame,& siti,& nuditate, & omni penuria: & ponet iugum ferreum super ceruices eorum, donec eos conterat. Pręterea post multa adiicitur: Insuper & vniuersos lãguores,& plagas,quæ nõ sunt scriptæ in volumine legis huius,inducet Dominus super eos,donec conterat eos: & remanebunt pauci numero, qui prius erant sicut astra cœli prę multitudine, quoniam nõ audierunt vocem Domini Dei sui &c.

Caput nõ cauda

Suprà et nõ subter.

Pœnę pessimarum adinuentionum.

Pœnę malorum principum.

Cadauer.

Pœnę terribiles

Filii et filię captiuæ ducentur.

Pœnæ non scriptæ.

Dispergen-

Dispergentur in terras alienas: habebunt cor pauidum, & deficientes oculos, & animam consumpram moerore: timebunt nocte & die, & non credent vitæ suæ: vendentur inimicis suis in seruos, & ancillas, & non erit qui emat. Hæc, & similia terribilis, & gloriosi Dei verba, quisque aut Princeps, aut subditus, incessanter consyderet, euitet, paueat, & caueat, ne plagis his corripiatur, & hora qua non putat, ad iudicium perpetuó, nisi poenitentia purgatus fuerit, condemnandus eripiatur.

Cor pauidum

Plagæ præcauendæ.

## De turpi fuga, & ludibrio eorundem sacrilegorum.

### CAP. XLIIII.



VOCIRCA comminationibus huiusmodi diuino iure in sacrilegos, & alios Ecclesiæ persecutores obiectis, si a maligno proposito, & nefario opere (quia illicò non puniantur) cedere, aut ablata restituere noluerint, procul dubio experiri cogentur, ex talibus violentiis eorum principatum non posse subsistere, nec fastidita subditorum patientia fieri diuturniorem. Nam etsi oppressi coram aliquo terreno iudice (eodem forsan, vel foediori crimine consperso) rectam sententiam, & executionem consequi nequierant: tamen clamore in coelum porrecto multiplicatur supplicium, vt grauius puniatur oppressor. Interim eó miserior Rex, aut Princeps esse dinoscitur, quó ab omnibus habetur odiosior, & á nemine de præcauendo periculo informatur: immó quia crudeles armigeri, vel peregrini milites, bona ciuium & incolarum, iussu vel conniuentia Principis absque pretio deuorant, fugientibus ipsis regnicolis in exilium, impius ipse Rex, aut Princeps auarus, murorum & vacuarum ædium, non hominum sentiat se Regem, & rectorem: tamque horrendum, & ludibriosum experietur spectaculum, vt siue remaneat, siue post alios in exilium properet, semper quod aliis versuto ingenio, & feroci tormento præstiterat, longè amplius suæ personæ inferri videbit, maximè á militibus peregrinis, & falsis domesticis: qui non Principi tantùm, thesauroque eius, mille hominum iniuriis quæsito, insidiantur: verùmetiam Regi inferunt mortem: cui maior succedet infamia, quàm nequitiosa præcesserat vita. Gaudium enim sacrilegi vti hypocritæ, instar puncti breuissimum erit: immó & stirps ipsa, ac soboles secutura (teste Plutarcho in libro De institutione puerorum) quando ad altum fulcrum, id est sublimem torum deuenerit, tunc humana varietate filii solent descendere ad infelicem sortem &c. Sed multó magis, quando scelus parentum punitur in filijs filiorum, & generatione: atque interim de formidine, pudore, verecundia, atque periculo infligendę sibi necis, ab aliquo parentum suorum crudelitate oppresso, & spoliato, securi haud erunt. Quo casu quàm acriter multi sint vbique perempti, nil opus est peramplius ostendere.

Pricipatus violentus breuis.

Oppssores Dei iudicio relicti grauius puniuntur.

Rex murorum dicitur quado ciues fugantur

Rex quod aliis intulit, expectabit.

Extranei milites nedum Regi, sed thesauro eius insid ant.

Fulcrum nobilitatis tēpore immutatur.

Scelus patris punitur in filiis filiorum.



## De violatione cadauerum, & sepulchrorum.

### CAP. XLV.



VIDAM etiam mortuorum sepulchra, vel ob odium defunctorum, vel spem reperiendi thesauri, vel salnitri coquendi, truculenta sæuitia violantes, impium & infame nomen, etiam ad posteros propagandum, hæreditare solent. De primo, scilicet ob odium & inimicitiam, nimis recens, & abominabilis memoria est de Rege Christierno eius nominis secundo: qui anno Domini M. D. XX. non contentus proditorum opera hostem suum Illustriss. Sueonum ac Gothorum Principem Stenonem iuniorem, vicisse in prælio, nisi etiam cadauer eius cum posthumo (vt superius lib. VIII. cap. XXXIX. de crudelitate eiusdem Christierni dictum est) nimia insolentia exhumasset. Satis enim erat inimicum vincere: victo autem insultare, aut illudere, ab omni humanitate alienum erat: immó adhuc omni barbarie indignius, excisa membra, crura videlicet, et brachia ignibus semiusta hincinde in terrorem prouincialium, ob talem pœnam rebellantium, transmittere. Militari quidem laude, quia hostem vicisset, gloriari poterat: sed cúm illius cadauer more lanionum ita demembratum circumferri permitteret, nimis insolenter, ac turpiter æuo sempiterno sæuiisse perhibetur. Ita & Sylla crudelitate sua fœdissima (cui non satis fuit viuis hostibus illudere, nisi mortuorum ossa è sepulchris canino more eruta, in flumen mergi iussisset) de Marii cadauere effecit, testamento cauens, vt ipse cremaretur, ne ab hostibus crudelius ludibrium pateretur. Ita Alexander Magnus non fecit: quia sicuti bello fuit terribilis, ita parta victoria clementissimus semper extitit. Nam cúm vidisset Darium à propriis famulis interemptum, grauiter ingemuit, & Bessum illius percussorem crudeli supplicio affecit. Darii vero corpus dempta sibiipsi Regia chlamyde, qua tunc indutus erat, ornauit, & ad illius matrem perferri iussit. Hannibal quoque Marcelli fortissimi hostis, cadauer splendidé ornatum cremari iussit, & reliquiis in argentea vrna positis, auream coronam imposuit, curauitque vt ad filium mitteretur. Antonius cadauer Bruti, quem vicerat, purpureo paludamento suo inuolui iussit, & illius cineres ad Seruiliam eius matrem, & ad vxorem Portiam perferri curauit. Ita & Agesilaus Rex: qui sicut in bello fuit pugnator acerrimus, sic post mortem mitissimus est repertus: quod vtique huic, & omnibus similibus, laudem fortitudinis, & clementiæ gloriam peperit, & perpetuam famam longé amplius accumulauit.

Violatio sepulchrorum infame nomen reddit.

Steno Stur iunior Princeps effossus comburitur.

Mēbra mortui excisa hinc inde mittebātur

Sylla tyrannus.

Alexander Magnus nunquam sæuit in viros minus mortuos.

Funus mortui inimici ppria chlamyd' texit

Hannibal.

Antonius.

Agesilaus Rex.



De eodem

## De eodem, quòd propter thesaurum aperiuntur sepulchra.

### CAP. XLVI.



REFERT Franciscus Patricius Senensis, Solonem inter præclaras leges suas statuisse, ne quis in defunctos maledicere auderet. Pium nanque esse dicebat, sanctos eos putare, qui è vita discesserunt: & eorum vrnas violare, inexpiabilis religionis arbitratus est. Vnde Alexander Magnus Darii victoria potitus, cùm in Persas venisset, Polymachum virum nobilem, quód Cyri sepulchrum demolitus esset, necari iussit, motus præsertim Epigrãmate Græcis literis sic inscripto: Quisque mortalium, & vnde veneris, te enim ademptu rum, scio hac lege. Cyrus sum, qui Persis imperium armis quæsiui: hoc quodcunque humi est, in quo corpus meum tegitur: noli me irridere. Hæc verba Alexandri mentem cõmouerunt, vt instabilitatem fortunæ cognosceret, & manibus defuncti Regis vltione violati sepulchri impio sanguine parentaret. Quanti etiam faciunda sunt monumenta sepulchrorum, placido Epigrammate Semiramis Regina animi excellentissimi docuit: quæ cùm sibi sepulchrum non admirandi sumptus construisset, inscribi iussit hæc verba: Quicunque Rex pecuniis indiget, aperto monumento, quod voluerit, accipiat. Has literas cùm legisset Darius, opinatus thesaurum absconditum esse, sepulchri lapidem deleri iussit: quo reuoluto, literas alias vidit, ad hanc sententiam scriptas: Nisi Rex auarus esses, & pecuniæ insatiabilis, mortuorum monumenta non violasses. Vrbana quidem irrisione auaritiæ crimen carpsit fœmina excellentissima, & Epigrammatum sepulchrorumque nimiam diligentiam contempsit. Quid nunc dicerent patres, & aui in Septentrionalibus Ecclesiis ante secula sepulti? quorum cineres effossa humo, simili auaritiæ titulo sub specie salnitri coquendi, à nepotibus, & filiis commixti stercore pecorino, vel fœtida vrina rapiuntur ad ollas: quibus cineribus ethnica barbaries, vt in terra permaneant, ignoscere solet. O caninam crudelitatem, ó rabidam amentiam & temeritatem, ó rem non visu modò, sed dictu quoque abhorrendam, è sacris locis sacros eruere cineres, vt ictibus, & globis adaptentur bombardarum. Meritò statueretur hic, qui Pompeiopoli Syriæ est, tumulus Strati poëtæ: in cuius monumentum iacti lapides, euestigió in iacientem resiliunt, diuino potius miraculo, quàm naturali aliqua ratione. Anthei etiam LXX. cubitorum longitudine sepulchrum, Plutarcho referente, sacrum reputatur: cuius aliqua pars læsa nisi illicò reparetur, continua pluuia durat.

Lib. 5. de insti. reipub, ti. 10.

Violator sepulchri necatur.

Epigrãma Cyri

Noli irridere.

Epigrãma Semiramis Reginę.

Princeps insatiabilis hæc notet.

Sepulchra mortuorũ violant

Tumulus Strati poëtæ & natura eius.

Sepulchrũ Anthei 70. cubitorum longitudine.





## De modo Illustrium, ac Nobilium virorum sepulturæ tradendorum.

### CAP. XLVII.



Violenta inhumanitas.

Modus nobilium sepeliendorum.

Ensis et clypeus signa fidei & nobilitatis.

Clypei cur in locis sacris remanent?

Suffragia perpetua.

VTCVNQVE autem erga Deum, & sanctam religionem se habeat hæc præsumptuosa impietas, & erga defunctos, immò super viuentes violenta crudelitas: cuncti tamen id facientes, grande obsequium autumant se præstare Deo, quando talem conscientiam sibimet (sacra lege contempta) assumunt, vt nullum se opinentur sacrilegium committere, dum omnia suis adinuentionibus instituũt, & armata manu defendunt. Pro more tamen antiquo (hoc præsertim infelici tempore simulatè magis, quàm syncera religione, & cærimoniis Ecclesiasticis) hæredes, & agnati, volentes funera illustrium, & nobilium virorum tradere sepulturæ, virum totaliter armatum equo cataphracto impositum, longoq; Ecclesiasticarum personarum præmisso ordine, funus honestissima lectica collocatum, præcedere iubent: cui & nudum ensem capulo versus cœlum leuato, in dextera manu, & clypeum, quo in præliis cum insigniis vsus est, dorsotenus ferendum assignant. Hæcq; omnia sacro loco, quo tumulatur, libera donatione cum aliquot prædiis permittunt hæredes: licet equus, ensis, & arma, iusto interueniente pretio, illicò redimantur ab eisdem, solo remanente clypeo in ornatiori loco Ecclesiarum: vt ostendatur talem, tamq; insignem virum clarissima stirpe fuisse productum, & pro honore Dei, ac iustitia fideliter pugnauisse, ac bona Ecclesiæ contributa, sua propria sponte, & liberalitate, diuinis seruitiis perpetuo iure possidenda fuisse, & esse oblata: ea etiam conditione, & causa, vt stirps inde nascitura clarum testimonium sortiatur à diuino loco, quam illustris, & nobilis hæc familia fuerit, quæ post clarissima gesta sua funus, & insignia, ac memoriam commiserit Ecclesiasticæ custodiæ, & eius suffragiis sempiterno tempore duraturis.

De quali=

## De qualitate sepulchrorum, & testimonio transactæ vitæ.

### CAP. XLVIII.



PROVIDENDVM tamen erit Principibus, ac nobilibus funebri pompa ad tumulum efferendis, vt potius pro iustitia, clementia, & liberalitate vniuersali planctu, & assiduis precibus perpetuè victuri commendentur Deo: quam pro sæuitia, rapina, & crudelitate, æternis supplicijs corripiendi, omnium execratione offerantur diuinæ vltioni. Nec vana ostentatione glorientur in excellentibus præparatis aut præparadis sepulturis: quia vitæ præcedentis acta, spoliorum & tyrannidis testimonia sunt, non autem virtutis, aut probitatis in quolibet heroico viro requisitæ. Dicent quidem prætereuntes, qui dolosis artibus sepultorum lucrati sunt opulentias pretiosas, quod magnifica, sumptuosaq; sit hæc structura: sed rursus alios attestari audient, hanc cum iniuria pauperum, & mille innocentum oppressionibus fuisse, & esse elaboratam: ac non multo inde tempore vel hostili furore, vel temporum edacitate videbitur defectura: vbi euidentibus doctorum hominum scripturis, quàm commoda, vel perniciosa vita ibidem sepultorum fuerat, perpetuo exemplo ostendetur. Frustra quidem putat se quispiam sui nominis memoriam beneficio pretiosi lapidis, aut structuræ marmoreæ propagaturum, si nihil in vita, gloria, honore, & memoratu dignum gessit, aut scripsit. Sunt etiam plerīq; non improuidi iudicij Reges & Principes: qui cúm gloriose regnauerint, solent posteris suis hanc curam relinquere sepulchrorum condendorum, qui iure naturæ eiusmodi pietatis officia præstare teneantur. Satis enim eis, dum vixerint, sufficisse videtur, ea egisse, quæ secundum virtutem sunt, & perpetuam posteritatis laudem meruerunt. Nec incongrue huic loco annectī possit, quomodo anno Domini M. C. XCIII. referente Vincentio in spe. hist. lib. XXIX. cap. LIIII. Salahadinus moriturus, vocato vexillifero dixit: Tu, qui soles ferre vexilla mea per bella, fer vexillum mortis meæ, scilicet panniculum vilem per totam Damascum super lancea, clamitando: Ecce Rex Orientis moriens non fert secum nisi hoc pallium vile. Et sic mortuus est.

Planctus pius.

Sepulchra tyrannorum abominabilia.

Testimoniū scriptorum durabile.

Sepulturæ inanes quæ sunt.

Opus pietatis.

Laus perpetua posteritatis.

Salahadin' Rex Orientis.

Vexillū mortis Damascus.

Pallium vile de toto imperio.

## De quibusdam optimis Principibus, subditorum humeris ad sepulchra Regum deportatis.

### CAP. XLIX.



ACCIDIT præterea nonnunquàm, vt Principes non culpa sua, sed populorum (quorum magis, vt diutius viuerent, intererat) ab æterno iudice immatura morte rapiantur. Illoq; casu eó luctuosior eorum æstimatur interitus, quó floridiori ætate, & acriori imminente prælio corripi videantur. Taliq; modo, vt vita eorum visa est benignior, ac æquior: ita & maioribus obsequiis, & longioribus terrarum spatiis eorum funera ad Regias sepulturas, seu monumenta, in humeris clarorum hominum, certatim ex diuer-

Culpa populi pricipes boni auferuntur.

Mors luctuosior quando.

Principes boni portātur ad sepulchra.

ſis prouinciis confluentium, deportantur: prout in hiſtoria ſua meminit chariſsimus frater meus Io. Archiepiſcopus Vpſalenſis lib. XX. cap. IX. de Rege

Magnus Ladalaas Rex.
Viſingxœ.

Magno cognomento Ladalaas, quia omnia horrea ſine clauſura, ſua iuſtitia, & pace tutatus eſt: quem ſubditi ab inſula Viſingiana itinere XII. dierum ad Stocholmiam ciuitatem Regiam publico patriæ luctu, præſertim eorum, qui innocenter viuere volebant, quorum ipſe inexpugnabile ſcutum erat, portabant. Nec deerant

Pater erat amore.

magno numero proceres: qui tam memorabile funus proſecuti fatebantur, ſe patrem, non Regem ſepulturæ commendare. Eadem etiam fidelitas cuidam ſtrenuo nobili,

Brynto bertilsõ
Mulier aíoſa.

Bryntoni Bertelſon dicto, M. D. X. ab animoſa vxore exhibita fuit: quæ eum à prælio Schoningiano itinere VII. dierum in terram Veſtrogothorum mortuum ab hoſtibus impetratum, tam opera filiorum, quàm ſubditorum reportari curauit. Ab hac quoque pietate non diſcrepat inſignis hiſtoricus Laurentius Valla: qui in

Ferdinãdus rex Aragoniæ.

fine hiſtoriarum optimi Regis Aragoniæ Ferdinandi refert, (de cuius indicibili bonitate lib. VIII. cap. IIII. plura bona narrata ſunt) quòd XXX. millibus paſſuum & amplius, ad locum ſepulturæ portatus ſit, atque in templo ſanctæ

Amator religionis.

Mariæ, quam intimè dilexit, ſepultus: & hoc, quia catholicus, & religionis, ac omnium bonorum amator in vita fuit: alioquin proceres forſan minus pro eius funere ſoliciti fuiſſent tam inſigniter honorando. Nouerunt enim Paulum Diaconum lib.

Statutũ Romanorũ contra ſacrilegos.

VI. cap. XXXIIII. audacter, & rectè aſſerere, ſtatuto Romanorum ſemper obſeruatum fuiſſe, quòd nec funus, nec arma, nec effigies, nec memoria alicuius hæretici in Eccleſia Dei haberi, aut tolerari debeat, vt ſuperius eodem lib. cap. XXXVIII. reperitur inductum. Et eſto quòd inuidia malignorum, ſtatuæ,

Geſta Principũ perpetuant in hiſtoriis potiꝰ q̃ ſepulchris.
Inſolentia.

arma, & clypei bonorum Principum, non permittantur in Eccleſiis, vel publicis locis honorari, parum referre videtur: quia eorum virtutes, & præclara geſta, in hiſtorias forſan redacta, nunquàm aboleri poterunt, aut coram Deo amittere retributionem. Nihil tamen turpius eſt, quàm inſolentia victoriæ, euertere ſtatuas heroum clariſsimorum: quorum etiam ſubditi propter conſtantiã nequaquàm arguendi ſunt, ſed commendandi. Sic & ego aſsidua meditatione animo repeto glorioſam

Anto. de Monte Cardi.
Io. Gothus Archieps Vpſalen. exul.
Adiutoriũ D. Cardi. de Mõte.

memoriam Reuerendiſsimi ac Illuſtriſsimi D. Antonii Fabiani de Monte, S. R. E. Epiſcopi Card. Portuenſis: qui vltimo ætatis ſuæ anno, mira benignitate fratrem meum Io. Magnum Gothum Archiepiſcopum Vpſalenſem, & me, pro fide Catholica ab hæreticis è patria expulſos, Romam venientes collegit, fouit, iuuit, atq; omni humanitatis officio conſolatus eſt: vnde & intellecta cauſa noſtri ad Vrbem acceſſus, nempe pro ſola Orthodoxa fide, & vnitate S. Se. Ap. in partibus Aquilonis reſtauranda, dixit nobis: Vos eſtis boni viri, ſed pauperes exules: ideò vos iuuabo in omni conſolatione aſſequenda, vt nunquàm pœniteat hanc almam Vrbem in tam pia cauſa acceſsiſſe. Verùm dum hæc, & ſimilia, nedum in nos, ſed & in om-

Obitus D. Car.

nes afflictos miſericordem gerens animum, meditaretur afferre: ecce cœleſtis magiſter adeſt, & vocat eum de terrena legatione Vmbriæ, ad lucem claritatis æternæ: quam meruit ſplendore tranſactæ ætatis ſuæ: in qua multos erudiuit in verbo, ſicut

Laus vera huius Cardinalis.

& præfuit in exemplo. Nec mirum: quia Romanarum rerum fuit gnarus, & miris virtutum meritis inſignitus, vir certè clariſsimus genere, piiſsimus fide, tenaciſsimus iuſtitiæ, & largiſsimus pauperum alumnus, immò prudentia, ſagacitate, & clementia nulli ſecundus: munificus in benemeritos, grauis in bilingues, ſeuerus in laſciuos, patiens aduerſus inimicos, non ſua, ſed aliena ſuſpicione excitatos: ideò nunquàm præceps in vindictam, ſed ad iniurias generoſo animo facilimè obliuioni tradendas affectus. Denique omnia opera ſua in charitate inchoabat, & in ſumma manſuetudine conſummabat. In eleemoſynis (vt Paulus Diaco. Longob. hiſto.

Conſtantinus Magnus.

de Conſtantino Magno aſſerit) promptus, in iudiciis iuſtus, & in iudicando cautiſsimus: nullum deſpiciens, ſed omnes diligens, ipſe quoque dilectus à cunctis.

Ideoq;

Ideoq; cum ab Vrbe in Montem aureum tumulandus efferretur, ab infinita turba (planctu, gemituq; plena) auditum est: Hic est vir misericordiæ, cuius iustitia obliuionem non accipiet. Hic fuit oculus cæco, & pes claudo, pater pauperum, & omnium mœrentium insatigabilis consolator: quia ab infantia miseratio creuit cum illo: cuius etiam ostium viatori patuit, & peregrino, prout & ego in veritate comperi. Quotiescunque enim in causis piis (præter quas nil vnquam petere habui) domum eius accessi, toties mirifica consolatione repletus abscessi, multiplices gratias Domino referens, quòd adiutorem bonæ mentis & operum, eius instinctu obtinere meruerim, præcipuè tantum virum, & magnum amicum Dei: in quo felicissimo æuo, & gloria sempiterna posteritas lætetur. Vir misericordiæ. Testimonium autoris.



## De Medicis, & Medicinis.

### CAP. L.



LAVDANTVR fideles causidici, & aduocati periti, cùm magna atque ardua negotia defenderint singulorum: sed multò gloriosiores habentur, qui artis excellentia nouerunt expellere, quod mortem videbatur inferre, & salutem reddere sub morbo periclitanti, de qua coactus fuerat vehementi cruciatu desperare. Ars hæc celebris est, quæ in homine plus inuenit, quàm in seipso cognoscit: periclitantia confirmat, quassata corroborat, & futurorum præscia dolorem extinguit, vel mitigat, ne causa succrescens incurabilius inueniat nutrimentum. Propterea inter vtilissimas artes, quas ad sustentandum humanæ fragilitatis domicilium, & indigentiam diuina tribuerunt, nulla præstare videtur aliquid simile, quàm quod potest auxiliaris medicina conferre. Ipsa enim morbo periclitantibus materna gratia semper assistit, ipsa contra dolores pro humana imbecillitate confligit, & ibi eam subleuare nititur, vbi nullæ diuitiæ, nol la dignitas poterit subuenire. Obscura nimis est hominum salus, temperies ex con trariis humoribus constans: vbi quicquid horum excreuerit, ad infirmitatem celeri

Aduocati boni laudantur.

Ars medicinæ celebris cõmendatur.

Medicina auxiliaris.

Temperies.

Cibi apti bona medicina. mutatio ne corpus adducit. Hinc est, quód sicut aptis cibis valetudo fessa reficitur, sic venenum est, quod incompetenter accipitur. Non enim casu, vel vaga hominum voluptate ægris succurritur, sed certissimis regulis prudenti veterum examine approbatis: & his securius se credunt, qui cunctas ægritudinum rationes agnoscunt: quibus potius, certiusque cura salutis, etiam suspectis credenda est, quàm trepidare in accessu præsentissimæ mortis. Immò medendi peritus inuitum frequenter sanat ægrotum, dum voluntas recta in grauibus passionibus non est, sed potius illud appetitur, quod salutis iudice grauare posse sentitur. Vnum tamen sine exceptione formidare videtur infelix æger, vt cùm semel à malo, & inexperto medico, vel potius circulatore deceptus sit, omnes putat etiam prudentissimos fore fallaces. Quo euenit, vt in Septentrionalibus regnis rarissimi medici, qui fidelem curam languidis adhibeant, reperiantur: non quód de arte, vel experientia bene curandi addubitent, sed indisciplinato regimine curandorum: nec quód herbæ Aquilonares, teste Plinio lib. XXVII. in fine, cæteris omnibus efficaciores ibi non crescãt, sed si plures adhiberentur medici varietate consiliorũ, ac contrarietate medicinarum, periclitaretur infirmus. Etiam alia causa cæteris validior est, quód aromata, seu medicæ res longo terrarum, mariumque circuitu, antequàm in remotas illas regiones perferantur, naturalem efficaciam, & vigorem, vel perdunt, vel lucri causa à portitoribus falsificatæ corrumpuntur.

Consiliũ tutius in perplexitate morborum.

Trepidatio ægrotantis.

Circulatores arguendi.

Medici rarissimi i septẽtrio.

Herbæ aqlonares efficaciores

Aromata corrupta.

## De varietate ægrotantium, morborum, & medicinarum.

### CAP. LI.



CVM in illis regionibus duræ sint qualitates elementorum, duræque complexiones hominum, maximè nobilium & magnatum, qui facili offensa violant naturam, vt medici diligentia frustretur laude, & languidus ipsa sanitate: propterea rarissimi applicant se huic arti periculosæ: ne forte ob prædictos defectus, & dissolutum regimen, dum cupiant in alieno corpore curare languorem, in propria vita periclitari contingat. Et hæc phreneticorum gratitudo est, vt proprium curatorem interimant, sicuti viperini partus in dissolutione materni ventris. Morbi autem Aquilonarium peculiares hi sunt, Tussis, calculus, dentium oculorumque dolor, tormina intestinorum, febris, pituita, scabies, & Gallicus morbus, ac puerorum morbilli: pestis etiam quò rarius venit, eò seuerius interimit homines, in crapula præsertim infatuatos. Est & alius morbus castrensis, qui vexat obsessos, & inclusos: talis scilicet, vt membra carnosa stupiditate quadam densata, & subcutaneo tabo, quasi cera liquescens digitorum impressioni cedant: dentesque veluti casuros obstupefacit: colores cutium candidos, ac cæruleos reddit: torporemque inducit cum nausea capiendarũ medicinarum: vocaturque vulgari lingua gentis Schoerbuch, Græcè Cachexia, forsitan à subcutanea mollitie putrescente: quæ videtur esse salsorum ciborum, nec digestorum nasci, & frigida murorum exhalatione foueri. Sed vim tantam non habebit, vbi muri interius tabulis quorumcunque lignorum sunt cooperti. Insuper si diutius grassatur iste morbus, absynthiaco potu continuato illum arcere, sicuti & calculi radices, per decoctionem veteris ceruisiæ cum butyro epotę, tollere solent: quæ passiones huiusmodi

Causę curpauci studentin medicinis.

Gratitudo phreneticorum.

Partus viperinus.

Morbi Aquilonares.

Pestis rara.

Morbus castrensis, qui videtur dici cachexia: de quo su p li. 9 c. 38. dicitur

Remedium.

Pot' absynthii leuat calculũ.

huiusmodi calculi, & renum, totaliter auferre, vel in magna parte alleuiare solent. Illi autem medici laudem maiorem assequuntur, qui simplicioribus medicinis vtentes, frequentius languores curant. Nec ingrati sunt genti, quando physicis adductis rationibus persuadere nôrunt, ex coniugio senum virorum & puellarum, gigni masculos potius, quàm fœmellas. Item qui inducunt ægrotos verbis solatiosis, vt amœnitatem locorum virentium, & garritum auium, immò & ranarum eligant, pro restauratione sanitatis. Sunt præterea frequentissimi chirurgici in terris illis, eò quòd gens illa vix diem, vel horam sine conflictu præterire sinit. Mediciç simplices gratiores. Masculi generantur ex sene & puella. Verba solatiosa prosunt. Chirurgici p̄res

## De podagræ incommodis.

### CAP. LII.



QVIA hoc quoq; malum solos magnates in Aquilone cruciandos detinet, nec ante subeundum sepulchrum fatigatos relinquit, volui testimonium Cassiodori lib. X. Epistolarum ex verbis Theodahadi Gothorum Regis, adducere in hac forma: Hæc passio insanabilis, & sanitas passibilis, ligat solutos, contrahit neruos, & decrescere facit corpora, quæ nulla sunt mutilatione truncata. Constantibus membris proceritatis mensura perit, & minor cernitur, cui nihil subductum esse sentitur. Subtrahuntur superstiti ministeria membrorum: corpus viuum est, nec mouetur, & inter insensibilia redactum, iam non proprio voto, sed motu fertur alieno. Hæc viua mors supra omnia tormenta sana dicitur: & melius habere fertur, qui euasisse causas tanti periculi non probatur. Deserit quidem dolor, sed dimittit reliquias fortiores, & nouo infœlicitatis exemplo, passio videtur abscedere, & æger non desinit ægrotare. Appendia ipsa cruciatis debitoribus aliquando soluuntur. Ista autem vincula sunt, quæ cùm semel potuerint illigare captum, nesciunt in tota vita dissoluere. Infelicia signa relinquit abscedens, & more gentium barbararum hospitium corporis occupatum, suis indiciis violenta defendit: ne vbi ferox ista cœpit succedere, aduersa illuc sanitas audeat fortassis intrare. Hoc licet omnibus videatur esse contrarium, illis maximè, qui armorum exercitatione floruerũt: ne membra illa durissima languoris decoctione mollescant: & qui ab hoste foris superari minimè potuerunt, ab interna potius contrarietate vincantur. Graue est ergo viro forti sic viuere, vt nec mortem possit implere. Vtantur ergo aquis primùm potu delinitoriis, deinde thermarum exhibitionibus siccatiuis: vbi meritò indomabilis ceruix illa passionis flectitur, quando interna plurima effusione mundantur, exteriora attractiua virtute libera fuerint, & velut duobus auxiliis congregatis in medium missa superantur. Amentur aquæ munera concessa diuinitus. Contra illam humani generis debellatricem, data sunt opportuna munimina lauachrorum: & quam non edomat iuge decennium, non mille potionum molliter introitus, voluptuosis aquarum remediis effugatur.

Descriptio podagræ. Corpus viuum sine motu. Mors viua. Reliquiæ fortiores. Mores barbararum gentium. Podagra amariorexercitatis in armis. Remedia ex aquis. Virtus interna & externa. Munera aquæ concessa diuinitus.

Aquas verò Bormias siccatiuas appellat hic autor, circa vrbem Ticinum scaturientes. Aquę Bormiæ.



## De singulari remedio podagræ mitigandæ.

### CAP. LIII.

Suanto prīceps Sueciæ & Gothiæ.

Remediū podagræ salubrius.



EQVE omittendum est hic inserere, quomodo potentissimus Princeps Suetiæ & Gothiæ, Suanto nomine, nimio cruciatu podagræ laborans, vndequaq; remedia quæsita adhibuit. Sed nullum inter alia simplicia salubrius inuentum est, quam quod à solatioso colloquio optimorum hominum accepit: qui eò fidelius, syncerius q; ei adhærebant, atque omnia humanitatis officia exhibebant, quod & ipse Princeps erat magnanimus, & liberalis, placidum vultum omnibus suavis, vel casu occurrentibus ostendens. Is ad præliandum profecturus, vbi equo vectus, licet podagra pressus, procederet, signa alacritatis ore, & manu cunctis exercitibus præbuit: tantumq; eis impressit animum, vt ne vnus quidem repertus esset, qui non illius heroicas, & Regias virtutes admiraretur, facilimè mortem, vel quodcunq; grauissimum discrimen morte amarius, subire paratas. Erat enim de tota patria optimè meritus, natusq; ad res præclaras, ac magnificas, vtpote qui animum excelsum, & Regium semper, & vbique præ se ferebat. Tota quoque eius familia splendida, & bonis moribus ornata; quippe quemadmodum ipse morum grauitate pollebat, ita nullos effœminatæ leuitatis homines in suam familiaritatem admittebat: sed audaces, fortes, validos, & ex aliorum procerum curijs electos. Erat enim publico prouerbio receptum, quòd nullus in familiam Suantonis ascriberetur, qui securi in faciem cæsus conniueret. Erat præterea in suos familiares adeò liberalis, vt sæpe vestes sibi ipsi detraheret, & illis donaret. Plus enim in homines militares indulgens erat, quam in seipsum: sæpeq; in largiendis stipendijs fiscum exinaniuit. Neque enim vllam diuitiarum curam habebat, sed virtutem, & gloriam sordidis diuitijs longe præferendo, potius fame perijsset, quam ex incolarum iniurijs, aut Ecclesiarum, siue clericorum spolijs victitasset: rectè existimans, Suetiam adeo opulentum regnum esse, vt eius Princeps satis magnificè viuere possit, absque eo quod cogatur rapinis, & sacrilegijs vitam infelicem, atque infamem sustentare. Acerrimo etiam odio infectatus est detractores, & mendaces: quos ne quidem è loco abscedere permisit, donec altera pars vocata se defenderet, & causa sub ornata puniretur. Præterea rigidissimus in verbis fuit, sed clementissimus in actione. Cultor diuini honoris maximus inter Principes sui æui semper est inuentus.

Signa lętitiæ.

Prīceps magnanimus.

Familiares effœminati nulli.

Vestes è corpore dedit.

Suāto Princeps sacrilegus nunquā repertus.



LIBRI XVI. FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
## DE ANIMALIBVS
## DOMESTICIS.
## LIBER XVII.



### PRAEFATIO.



NIMALIVM genera vti multa, variaq́ue sunt in toto terrarum orbe, suis prouinciis, & naturis appropriata, ac distributa, vt elephantes, cameli, leopardi, leones, struthiones, tigrides, simeæ, & id genus reliqua, sine pilorum densitate in calidis terris numero incomparabili multiplicata: Ita & in frigidis regionibus complures reperiuntur bestiæ, sed valde pilosæ, propter asperrimas hyemes exuperandas: vt sunt vrsi albi, vrsi nigri, alces alti, rangiferi proceri, lupi feroces, gulones voraces, lynces perspicaces, lutræ fallaces, castores medicinales, damulæ pauidæ, vulpeculæ astutæ, nigræ, & albæ, atque aliæ alibi insuitatæ naturæ, & nominis bestiæ, successiuis capitibus inferius per ordinem diligentius insinuandæ: ea potissimùm causa, vt pius inspector agnoscat, quàm admirabilis excelsi creatoris affectus, & amor est in omnibus creaturis suis, vbiq́ue terrarum suæ dispositioni subiectis, maximè in frigidissimo climate Septentrionalis plagæ (concessa naturali sagacitate) conseruandis: scilicet vt vndique conclusa niuibus, & gelu tellure, pastum prohibente, nedum viuere, sed & genus producere, atque alere possint, & inter asperrima elementa illæsæ manere. Sobriè tamen de vniuscuiusq́ue animantis genere, vbicunq́ue viuat, est sentiendum: quia inuariabilis naturæ lex ita statuit, vt nullibi melius, quàm vbi productum sit, persistere possit. Et ob id feruntur elephantes ad alienas terras producendi, non antè naues conscendere, quàm inuitati rectoris iureiurando de reditu fuerint certificati. Quod nec mirum est (teste Plinio cap. I. octaui libri) quia dociles sunt, vt Regem adorent, genua submittant, coronas porrigant, atque horum mirabiliora naturæ præcepto mirantibus cunctis, siue sua natura, siue alieno motu cõmittant: viuuntq́ue, teste beato Ambrosio, communiter CCC. annis: & hoc, vt ferunt imperiis humanis, & homo ipsi beniugnissimo Deo.

Aialia calidarũ regionum.

Aialia frigidarum terrarum.

Cõseruatio animalium.

Lex naturæ inuariabilis.

Elephantum natura.



## De Arietibus, & Agnis.

### CAP. I.



NSVLA est in Gothico mari, regno Gothorum, seu Suetiæ subiecta, Gotlandia, id est bona terra, ab omnibus eam frequentantibus sic nominata, eò quòd inter Aquilonares insulas meritò felix & abundans, ob plurimas naturæ dotes, computari debeat, & magnificari. Hæc arietes, siue verueces, cæteris robustiores, & prociores producit: quibus quaterna, vel octona cornua crescunt: tantumque ferociç à cornibus mutuant, vt tempore coitus, nisi serra, vel lima demantur, cæteris animantibus sint nocumento, ipsique pastori rebelles. Lanam habent longam, & mollem: quam aliquando Romæ exigua veste resolutam, artifices birreta facientes, mirè commendârunt. Habet etiam tota Septentrionalis regio magnorum arietum, & ouium multitudines: in quibus & fœminæ cornua gerunt arcuata: quod Homero, & Aristoteli videtur mirum: vbi Albertus in lib. De animalibus, de monstroso partu loquens, dicit se vidisse arietem quatuor magna cornua in capite gestantem, & duo longa in cruribus, instar cornuum caprinorum. Sunt & multa loca versus polum Arcticum, vbi nec arietes, nec oues cornua habent, neque tauri, aut vaccæ. Ferocitas arietis cohibetur, si cornua iuxta aures terebrantur: aliàs in anfractum conuoluta, maiorem furiam excitant: famemque, ne humili herba pascatur, citius administrant: quia arida loca saniorem herbam habent, quàm palustria: quæ morbos iuducunt. Aries albus fœtum generat alterius coloris. Fuscus verò, teste Columella, nunquàm generat album. Dicit etiam Albertus, arietis lanam, totam sequi generationem. Arcentur etiam arietes à coitu per biennium, vt facilè libidinem augeat dilatio voluptatis. Arietis vermem capiti inesse, Albertus negat physica ratione. Dicit etiam, arietes naturaliter agnellos diligere. Aries dimidio anno super vnum latus, dimidioque super alterum dormire dicitur. Cornua etiam arietum (teste Plinio lib. X I. cap. X X X V I I.) cera feruenti torquentur in plures ramos.

Gotlandia, de qua supra lib. 2, cap. 24.

Arietes feroces.

Lana longa.

Albertus lib. 18 cap. 6.

Aialia sine cornibus.

Cornua deponenda.

Loca arida herbas habent saniores.

Aries diligit agnellos.

## De Ouibus.

### CAP. II.



OVES bestiæ notæ sunt, & mansuetæ, lac & lanam, tandemq; cutem, & carnem dominis suis pro modico pastu & cura exhibentes, immò fimum ipsum ad multorum morborum medicinam. Ouis etiam compatitur suæ speciei, vt cùm sana infirmam viderit æstu laborare, se soli obiicit, vt laboranti faciat vmbram. Igitur erubescat immitis homo, dum bestiæ benignam naturam desierit imitari. Solitariis ouibus tonitrua abortum faciunt, non autem existentibus in cœtu. Flante frigido vento masculos concipiunt, calido verò fœmellas: vnde & in hyeme parti agni fiunt meliores. Lac nigrarum ouium melius est, & caprarum albarum: qui color magis abûdat in frigidis terris. Ouis inter omnia animalia diutius dat lac, respectu suæ quantitatis, videlicet per octo menses. Musicis sonis delectatæ, melius pascuntur: & hinc est, quòd pastores depingantur tibicines. Oues viuunt X. vel XIIII. annis. Vernali tempore pastæ melleo rore moriuntur: autumnali verò, nimia voracitate aristarum, maximè si illicò biberint: quia granorum tumore rumpuntur viscera. Contra alios tamen morbos Albertus dat remedium, vt sumatur venter arietis, & coquatur cum vino, & commisceatur cum aqua, deturq; ouibus in potum & remouebitur morbus. Ouis è domo vix exciitur, & eiecta recurrit, etiam si ardeat vehementer. Carnibus arietinis, & ouinis, veluti omnium ferè animalium sale maceratis, fumo ventoq; siccatis, crudis vescuntur homines Septentrionales toto anno, dummodò fuerint antiquæ. Decet enim fortes crudum manducare cibum: siue sint in militia versantur, siue in agricultura, vel aliis locis.

Vtilitates ouiũ multiplices.

Homo immitis erubescat.

Oues diutius dant lac.

Oues delectantur musica.

Remediũ ouiũ infirmantium.

Carnes crudę cõmeduntur.

## De Agnis.

### CAP. III.



QVAMVIS & hæc, sicuti prędicta de arietibus ouibusq;, videantur vniuersis notissima, vt superfluum sit, iuxta Suetonii sententiam, de rebus minimis facere mentionem: attamen Plinii suauior disciplina est, qui lib. XI. cap. II. dicit: In contemplatione naturæ nil potest esse superfluum, aut in natura rerum nihil incredibile existimari conceditur: æstimatio enim vniuscuiusq; falsa sit. Solini etiam verbum est cap. XXXVII: Operæpretium est nihil omittere, in quo naturæ sit spectanda prouidentia, licet natura plerumq; fide carere videatur, vel plurimũ vilescere assiduitate spectaculorum. Agnorum itaq; maxima cura ob frigoris immensitatem habetur in Aquilone, etiam diligens custodia ob coruos immanes, vt superius lib. IIII. cap. XV. dictum est, & continuas insidias vulpecularum: quæ necdum assiduitate, sed importuna multitudine non exigua damna inferunt inquilinis: & ruffis venationibus retiariis, aut foueis, vel sagittis apprehensæ, pellium lucro restaurant damnum. Agnus in tota gregis multitudine matrem noscit balantem. Ideoq; ab agnoscendo dicitur agnus. Mater verò

Nil superfluum in natura.

Consueta vilescunt.

Dãnum restaurãtur pellibus raptorum.

Agnus dicitũ ab agnoscendo.

agnum odore posteriorum recognoscit. Citò crescunt eis cornua, propter abundantiam lactis, & nutrimentorum: & hinc est tritum carmen,

Et sunt in Libya longis cum cornibus agni.

Suppositi agni. Euenit etiam, vt deficiente lacte ouino, agnos capris supponant enutriendos. Sed lanæ duritiem inde excipiunt, pauco vsui adaptandam. Rursus hoc ipsum euenit, si hœdos ouibus supponunt lactandos. Agni etiam, qui casu aliquo non à matre, sed ab aliqua alia oue aluntur, similitudinem aliquam à nutrice trahunt. Hos alio quoque nomine vocari Varro ait in lib. II. De agricultura ad Nigrum Turannium, his verbis: Subrumi appellantur agni, cùm mater parum habet lactis, & subijciuntur sub alterius mammam. Mamma enim rumus antiquo vocabulo dicebatur: inde rumare suggerere significat. Si ex felle ouis inungatur locus corporis, vbi incidit cancer, confert manifestè. Cerebro ouis vncti oculi aquam patientes, iuuantur. Stercus ouis cum aceto emplastratum, tollit verrucas: permixtum ceræ liquefactæ cum oleo rosaceo, curat ignis combustionem. Congelatum sanguinem ex magna percussione, apposita cutis ouina statim corpore extracta, dissoluit. Ideoq; lictores flagellatis quandoque compatientes, cutem calidam cicatricibus imponunt: quæ curat per vnum diem, & noctem. Et hæc dici potest flagellatorum medicina.

Subrumi.

Mãma rumus dicitur.

Medicinæ.

Remedium flagellatorum.




# De Bobus, & Armentis.

## CAP. IIII.



REGNA Aquilonaria, præsertim Vermelandia ac Dalia, propter pascua vberrima, boues habent electissimos, etiam prouinciæ Vestrogothorum: hicq; boues singulis annis non tam proceritate corporis, quàm numero magno multiplicantur. Habet & Noruegia, Suetia, & Finlandia similes, ad æstualia, seu hyemalia plaustra, seu etiam agrorum vsum aptissimè dispositos: quibus, sicuti & equis, ad vomeres voluendos vtuntur. Sed nunquàm vaccæ plaustris trahendis, aut agris præparandis aptantur: immò nec vlli oneri, ob spem vitulorum gignendorum, subduntur. Sed hi adhuc tenerrimi à matribus segregati, fœuiente frigoris horrore, in æstuariis ad hoc specialiter ordinatis, nutriri solent: hyemeq; productiore, asperioriq; inualescente, putamini-

Multitudo boum.

Vaccæ nũq̃ plaustris subduñt

bus

bus quereinis loco fœni, vel culmi, iumenta vescuntur. Aestate verò, in lucidissimis noctibus pascua sumunt sub cura pastorum, propter improbos vermes, & bruchos: quos ipsi custodes piceis fumis, vbique pinorum combustione flammantibus, exurunt, aut arcent. Sed non ex integro: quia ingruente autumnali tempore, bruchi ingrediuntur cutes macrorum boum, ibique hybernant, vt tempore vernali cutem exeant, ac hospitem vexent: veluti erucæ folia arborum depascētes, in quibus seminario folliculo hyemem inhęrentes, transegerāt quietiorem. Boues tamen, quibus vermes huiusmodi sunt infesti, è cœtu aliorum, quantum industria permittit, seorsum impinguandi, mactandique segregantur: tuncque dorsotenus velut cribrum cutis persorata apparet, pretium sui diminuens aliena labe. In iis autem locis sanius conseruantur, celeriusque impinguantur, vbi nec muscarum aculeis, nec bruchorum stimulis agitantur, & fatigantur, & herbarum virentium satietate non priuantur. Nec est inconueniens, vt tempore famis veteribus contusis piscibus, vento maceratis, dum campi niuibus repleti sunt, vescantur, vt superius lib. IX. cap. XLIIII. pro parte reperitur ostensum. Præterea ad hunc casum Plinius lib. XI. allegat Theophrastum dicentem, boues viuo pisce vesci. Immò & lupulo è ceruisia depurata proiecto, intantum vorando delectantur, vt saltum faciant more ebriosorum. Boum verò attritis vngulis in asperitate glacierum, saxorum, ac arenarum, aruina vngendo medentur agricolæ: etiam pice liquida vngendo pedes. Boum etiam, teste Isidoro, in socios eximia pietas est: nam alter alterum inquirit, cum quo aratra collo ducere solet, frequentique mugitu pium testatur affectum, si forte defecerit. Idemque Ambrosius attestatur: Si mutetur bos compar, alius iugum trahere nescit.

Bruchi sugātur fumo piceo.

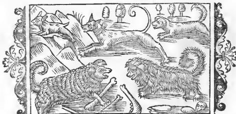
Bruchi intrāt cutes boum hyematuri.

Pretium minuit aliena labe.

Boues piscibus vescuntur tempore famis.

Boues inebriatì saltant.

Pietas boum.



## De Canibus, & eorum diuersa natura.

### CAP. V.



ETSI canum diuersitas, & mira proprietas in multis mundi partibus, quasi omnibus, vel plurimis nota sit: attamen Aquilonarium terrarum canes vti rigidiori cœlo, scilicet signo Cynosuræ subiecti sunt, ita & audaciorem ferocitatem præ cæteris habere videntur. Huiusque rei exempla cùm superiori lib. V. cap. XII. nonnulla adducta sint, onerosum non æstimabitur, vt similia iungantur eisdem, videlicet homini data fuisse à diuino numine duo animalia pro solatio fidissima, canem videlicet, & equum: canem, vt cu-

Cynosura.

Aīalia duo hominibus pro solatio data.

Canis & equus

stodem, aduersus latronem latrando, & resistendo: equum pro defensore, vt habito sessore gaudeat exilire in hostem. Canis vilissimis cibis pascitur, vbi & equus faci-

Esca equorum.

limis escis enutritur, immò (vt infrà dicetur) piscibus tostis, carnibus vento siccatis, pane biscocto, atque arborum fungis: & ita videtur homini benigniter à Deo consultum esse, vt equum laborum comitem dederit, canemque socium, & custodem.

Canes fideles.

Canis communiter pro domino aduersus latrones, sicarios, grassatores, homicidas, insidiatores, fures, & contra alias quascunque feras sæuientes, pugnare dignoscitur, atque plures Reges eius beneficio fuisse saluatos, vbi custos homo repertus est pessimus occisor fuisse patroni.

Masinissa rex.

Masinissa Rex eo casu à multis citatur in euidens exemplum, quòd cùm hominibus custodiendum se non crederet, canum custodiæ se permisit: quorum latratu sæpe latentium inimicorum euasit insidias, & venientes in se aduersarios longè antè perdidicit, ac cauit, atque eorum beneficio pluries euasit victor.

Canes custodiũt homines.

Quinimmò homines inter herbas dormientes, non raró canes, ne serpentes os ingrediantur, obseruant. Sed vnum infelicitatis genus eisdem canibus annexum est, vt quandoque patronum hostiles manus euadentem, seque in densa sylua, pro-

Patroni ꝓdunt a canibus inuitis.

funda niue, vel glacie abscondentem, sua præsentia prodant, quòd signo canis penes patronum immotè manentis, rapiantur in necem, vel captiuitatem. Cuius rei exempla, cùm plurima sint in Aquilonaribus regnis, ea volens hic transeo, dum horum similia cõplurima superius ostensa sint lib. XI. de glacialibus bellis.

## Adhuc de eisdem.

## CAP. VI.

Canes feroces.



VERSVS Septentrionales prouincias polo Arctico propinquiores, canes reperiuntur horribiles, ac feroces: idque Dei clementia factum agnoscitur, quòd bestiæ nocentiores reperiantur ibidem, vt inferius de luporũ sæuitia ostendetur.

Canes Islandenses candidi & villosi.

In Islandia tamen, terra scilicet glaciali, circundata Oceano, etsi canes diuersæ sortis cuiuslibet generis repetiantur optabiles, tamen in delitiis illustriũ dominarum, & prælatorum sunt candidissimi canes, pilo densissimo, quasi massa inuolutæ lanæ formati: quales ipse beatus Chrysostomus, catulos scilicet, Episcopis & prælatis pro solatio concedit, & non veltres, vel molossos, aut cerberianos: qui nunquàm recreant, sed turpissimo spectaculo infatuant suos inspectores: quibus pulchrum videtur canibus huiusmodi nec ad gesticulationes, nec ad lasciuos ludos, sed ad inanes hominum perditorum aspectus vti, more Epirotarum, qui tales Molossos appellant.

Molossi.

Quod autem ad nomina, atque virtutes canum attinet, cæteris scriptoribus naturalium rerum mira diligentius notat Plinius lib. VIII. cap. XL. vbi de Colophoniis non iniucunda recenset, quòd videlicet in

Cohortes canũ bellicorum.

magno studio canes rei bellicæ gratia instituebant, adeò, vt ex illis quasi cohortes quasdam instruerent, quæ in prima acie certarent mira quadam ferocitate, nec vnquam prælium detrectarent. Hi in nocturnis congressibus sæpe victoriam eis præbebant.

Garamãtus rex expulsus ꝑ canes restitutus ẽ

Scribunt etiam veteres, Regem Garamantum per seditionem regno expulsum, à ducentis canibus, quos venationis gratia aluerat, fuisse restitutum, cùm mira ferocitate contra repugnantes sæuirent, iterque per hostium cuneos patefacerent, donec eum tutum in Regiam aulam sisterent: & sic pulsis, cæsisque hostibus, diutius regnauit: deinde regnum moriens posteritati suæ reliquit.

Henricus 8. rex Angliæ.

Et forsitan hac disciplina motus Rex Angliæ Henricus VIII. (iuxta epistolam ab eius nuntio, Regi Polo-

niæ ex

niæ ex Spira M. D. XLIIII. missam ) in suo exercitu, quem maximum ipsi Cæsari Carolo V. contra Regem Galliarum in auxilium misit, quadringentos homines, ac totidem canes more gentis torquibus ferreis armatos constituit, dubia relicta hominum opinione, an ad vigiliam exercitus id fieret, an ad aliquod insigne stratagema acquirendæ victoriæ simularetur. Quod factum qualecunq; fuit, certum est posteà inter illos sublimissimos Principes nunquam defuisse rixas, non à canibus his excitatas, sed truculentis consiliariis, & seditiosis susurronibus introductas, & confirmatas: vbi ipsi supremi Reges delitiæ hominum essent, si totius orbis applausu ad concordiam redirent, canes Turcicos debellaturi.

Canes 400.

Rixę regũ Frácię & Anglię

## De Canum memoria, fide, docilitate, odoratu, & ferocitate.

### CAP. VII.



NVLLI certè animali pręter hominem maior est memoria. Itinera enim quantumuis longa, atq; inuia, canes diutius meminere, & hominibus ipsis memorant: veteres quoq; iniurias, post longum etiam tempus vlciscuntur: dominis antiquis post absentiam XX. annorum restituti applaudunt. In Cimbrico bello contra C. Marium pro dominis suis atrociter pugnauere canes, Cimbrorumq; cadauera custodientes, nunquam abigi potuerunt, sed eadem mira sedulitate custodiebant: & vt tutius illa a feris, alitibusq; defenderent, plaustris illic pasim relictis, inferebant: custodiasq; inter se partitas vicissim magna cum diligentia obseruabant. Canis latratu interfectorem domini sui in sylua occisi, in vrbem prosecutus, dentibus laniauit: isq; crimen confessus sub torturis, se, sociosq; sceleris prodidit, lege interimendos. Canis adhuc alius scribitur dominum suum longè distantibus famulis insidiose petitum, vsquequò accurrerent, defendisse. Fides canum in hoc etiam notatur Lysimacho exhibita, quód vnus eorum mortuo cadaueri comburendo, facto eiulatu & gemitu, cunctis spectantibus igni se immisit. Et idem fecisse Hieronis Syracusanorum Regis canem, Plinius attestatur. Item canis mortuo domino se fame tandiu macerat, vt pariter eum eo moriatur. Canis etiam in Romanis historijs repertus est cibum portare ad os defuncti heri, eiusq; corpus in Tyberim proiectum adnatando sustinere voluisse. Et hæc Plinius. Docilitas canum hæc est, vt dominum cognoscant, atq; ei præ cæteris applaudant, & odiẽtes eum infestent. Magna rursus eorum alacritas est in venãdo, vt narium sagacitate ventum, & auram captantes, odore longè venientem feram pręsagiant, ostendant, lustrent vestigia, persequantur, latibula indicent &c. Caspij canes ferocissimi sunt, quorum sæuitia in homines potius, quàm feras exercitatur: & hoc, quia hominum cadaueribus à iuuentute aluntur. Generosi canes, teste Plutarcho, non prius arreptam mordicus prædam interimunt, quàm fatigatam viribus deficere videant.

Memoria canũ

Iniurias veteres vlciscuntur canes.

Canes custodiebant cadauera dominoꝝ suorum.

Fidescanũ igne se cõburẽtium

Canis portãs cibum ad os patroni defuncti

Virtutes canum

Canes generosi.





## De Equorum bonitate cognoſcenda, & defectibus euitandis.

### CAP. VIII.



ICET equorum maximam multitudinem Septentrionales terræ ad ſuum, externarumq́ gentium optabilem vſum producant: non tamen æqué præſtantes in ſingulis prouinciis gigni, foueriq́ videntur. Noruagici equi ſtatura mediocres, admirandæ fortitudinis, & pernicitatis ſunt in montibus, ac viis ſaxoſis penetrandis. Suetici veró ac Gothici, paludes & colles altos, profundoſq́ ſaltus indifferenter longiore dieta, magnaq́ celeritate abſoluunt. Oelandici, quia paruuli ſunt, iudicero magis ſpectaculo, quám labori deputantur: licet & in illis egregii, laborioſiq́ diſtincto genere reperiantur. Equi etiam Finnonici bonæ qualitatis ſunt: ſed ſequentibus ſignis hi, & omnes boni diuerſorum autorum iudicio cognoſcuntur.

Eq̄ Noruagici. Equi Suetici. Equi Oelãdici. Equi Finonici.

Iuba denſa, capite breui.
Forti lumbo, & æqualibus teſticulis.
Ceruice prona, non more aprino erecta.
Auribus proportione parui corporis ad cuneum protenſis.
Pectus latum, venter modicus.
Lumbi preſsi, ſpina duplex, vel minus non extans.
Cauda ampla, ſubcriſpa.
Crura electa, æqualia genua.
Vngulæ firmæ, mediocres.
Viſibiles venæ inter pilos.
Corpus validum, & robuſtum.
Altitudo robori correſpondens.
Latera longa, clunes rotundi.
Corpus totum muſculorum denſitate, & plenitudine quaſi nodoſum.
Crura fortia çqualr á genu ad pedẽ porrecta, ſine nodoſitate, tumore, et mollitie
Pedes æquales & plani in ſuperficie, non aſperi, rotundi, vt cornu concauitate terram vndiq́ tangant.
Vngulæ craſſæ ſint, neq́ humiles, neq́ valde erectæ more caprarum.
Tibiæ pingues oſsibus, non carne.

Signa boni eq.

Adhuc

## Adhuc de aliis signis valentis Equi.

### CAP. IX.



CAPVT paruum, & siccum, quasi ossibus imminens, Signa boni eq.
Oculi grandes, velut ante caput iacentes.
Aures breues, & acutæ, antrorsum porrectæ,
Nares apertæ, profundius in aquas submergendæ.
Cauda longa, spissa, & rotunda.
Audax, & naribus sufflans.
Pedibus terram terens, ac circunspiciens.
Hinnitu membris tremens, quia fortis.
Facilè in quiete concitatus ad motum.
Facilè rursus a motu quiescens.
Se purgans, & volutans in puluere, vel niuibus.
Colore niger, rufus, balius, siue badius, spadicus, palmæ colore, vel castaneæ: quem Virg. in Georgi. commendat. Virg in georg.
Aureus, roseus, myrteus, glaucus, vel oculis variis, quasi pictus.
Scutulatus, canus, guttatus, varius, ex nigro badioque distinctus.
Cinerius, qui equis syluestribus conuenit, deterrimus est, vt Isidorus dicit: sed optimus, quando lata linea nigra in dorso notatur.
Candidus equus rarò est bonus viatoribus, ob insultum latronum ex castris eminentioribus itinera contemplantium: quos periculosum est (tanquam lucerna in tenebris accensa) candidis equis ad spoliandum itinerantes prouocare. Equi cādidi periculosi.

## Adhuc de aliis signis emendi Equi.

### CAP. X.



PRAETEREA cautelæ in equo emendo hæ, & similes videntur diligentius attendendæ.
Si frenum recipiat. Signa boni eq.
Si sessorem excipiat.
Si exceptum excutiat.
Si dimissus aufugit, aut celeriter recipitur.
Si verbere torpens, vel excitatior fit.
Item de qua terra est, montana, vel palustri.
Cuius ætatis: quod difficile cognitu non est, quia annorum notæ cum corpore mutantur.
Dum bimus & sex mensium est, medii dentes superiores, & inferiores cadunt. Cùm quartum annum agit, his, qui canini appellantur, deiectis, alios affert. Intra sextum deinde annum molares superiores decidunt. Sexto anno, quos primos mutauerit, exæquat. Septimo omnes explentur æqualiter: & ex eo cauatos gerit, nec posteà quot annorum sit, facilè comprehendi potest. Item decimo anno tempora cauari, & supercilia nonnunquàm canescere, dentesque prominere, & albescere Plinius dicit, contra morem omnium ani-

Equorum ætas. mantium. Item ætas longæua deprehenditur in equis Persicis, Epiroticis, ac Siculis in annos quinquaginta: breuior autem Hispanicis, Numidicis, & Gallicis extendi. Sed nec deest Solinus, qui mentionem facit de equo LXX. annorum. Varro vtilem equum ad XVI. annum existimat. Nec optandi sunt equi longæui, quia nec in re bellica, nec in rhedis trahendis, nec admissuris valent: quia vltra XX. annum generare nequeunt, vt à doctissimis notatum est, qui de agricolatione scripsere: nec equam vtiliter vltra decimum annum concipere posse iidem affirmant. Senectus equorum notari solet ex canis supercilijs, immò etiam ex caudarum certis nodis, & immersis oculis, putredine plenis &c.

## De Virgilii sententia in bonis Equis eligendis.

### CAP. XI.

Signa boni eq.



Continuo pecoris generosi pullus, in aruis
Altius ingreditur, & mollia crura reponit.
Primus & ire viam, & fluuios tentare minaces
Audet, & ignoto sese committere ponto.
Nec vanos horret strepitus: illi ardua ceruix,
Argutumque caput, breuis aluus, obesaque terga,
Luxuriatque toris animosum pectus: honesti
Spadices, glaucique color deterrimus albis,
Et giluo. Tum, si qua sonum procul arma dedere,
Stare loco nescit, micat auribus, & tremit artus:
Collectumque fremens voluit sub naribus ignem.
Densa iuba, & dextro iactata recumbit in armo.
At duplex agitur per lumbos spina, cauatque
Tellurem, & solido sonat ampliter vngula cornu.

Sed Columella lib. VII. de agricultura summa elegantia per singula quæque membra eximiam equorum formam ostendit, cui nihil adiici potest.

## Adhuc alio modo capiuntur signa boni Equi.

Signa boni eq.

Auris acuta, breuis, caput exiguum, caro dura,
Et grandes oculi, ceruix cum robore forti,
Et nares mundæ, comedens bene, pes sine verme,
Et curtæ coxæ, iusti vngues, atque rotundi,
Audax hinnitu, sufflans, terram pede rumpens.
Istis quadrupedum signis cognosce valorem.

## Ad idem breuius.

Signa alia boni equi.

| | |
|---|---|
| Lucius | videlicet latitudine capitis. |
| Anguilla | decora longitudine. |
| Serpens | erecta ceruice. |
| Leo | pectore lato. |
| Fœmina | rotundis clunibus. |
| Cattus | celeri cursu. |

De doman-



## De domandis, & conseruandis Equorum pullis.

### CAP. XII.



VLLI generosis equabus alternatis annis geniti, & copioso lacte nutriti, puriores sunt, & maioris spei: nam parentum bonitatem plerunque imitantur. Sed manu tangendi non sunt; quia vt dicit Palladius lib. IIII. eos tactus lędit assiduus, etiam frigus: à quo summoperè sunt cauendi. Dabit & hilaritas, & agilitas non frustrandæ spei bonum documentum. Post bimatum domandi sunt vsque trimatum: nam posteà semper difficilius instruuntur. Si pullus altis cruribus videtur, futuræ magnitudinis signum pollicetur: nam quadrupedum omnium magnitudo tibialis, tempore non valde crescit. Ad huius igitur proportionem & reliquum corpus augescit. Pullus mansuetior, tractabiliorque primùm reddetur, mediocri esurie maceratus: deinde conuenienti cibo portionibus iustis refocillatus, directori fit obtemperatior: vt potius blandimentis, & certis verbis quasi virgis, & verberibus mansuescat. Estque diligenter curandus, vbi propria natura per seipsam defectum nequeat restaurare. Ducendus etiam est per turbam, omnibusque aspectibus, & sonitibus appropinquandus, vt si quid expauescere videatur, sine terrore placidum, planumque, paulatim procedendo agnoscat. Bellicis tumultibus educandus, instruatur fossas transilire, primùm exiguas, inde ampliores: quod fit lorotenus antè præsiliendo. Itidem muros, & saxa, ac trabes transilire, prout mos est syluarum cultoribus in latrocinando, ac fugiendo: idque à fronte, à tergo, à latere, agili cursu fieri oportebit. Pauidi ac suspicantes, fugaces ac retrocedentes, omnino (nisi remediis iuuari poterint) sunt reiiciendi.

Pulli equorum.

Tactus et frigus nocent pullis equorum.

Ducẽdus equus pullus per turbam.

Mos latrocinãtium in syluis



## De Equorum defectibus sanandis.

### CAP. XIII.



VGACIBVS succurritur extractione longiorum pilorum in palpebris, ac pilorum à fronte dependentium. Retrocedentibus tollitur abusus, si fune aspero è pilis equinis confecto, sub cauda immisso, sessor ambabus manibus huc illucque more freni trahēdo fricuerit equum: idque caudale frenum dicitur, solummodo pro hoc defectu auertendo. Expedit etiam, vt ad natandum cum armato, vbi fortitudinis signa fugiendo, vel aggrediendo exercenda sint) diligentissime instruatur, vt mos est Scythicas terras inhabitantibus, præterim circa Tanaim, vbi vastissima sunt flumina, nullique pontes, ob instabilem aquarum cursum, seu inundationem ex niuibus resolutarum; de quibus Strabo lib. VIII. ad finem, & XI. plurima dicit, etiam lib. XVII. de magna celeritate, & agilitate equorum, quomodo instructi dominos sequuntur, vt canes. Sed ne ab externis oris multa citentur exempla, tritum est in Septentrionalibus terris, iuuenes equos etiam robustos, & bellicosos, ita instrui, ducique ad campum, vt sessorem cognoscant, & liberi sequantur, cum stante stantes, ac currente currentes. Securitas tamen hæc loris moderatur, ne lupis subitò ex insidiis ruentibus, equo fugiente, domini surripiantur in escam, vel in glacie aperta occurrentibus simile quid contingat.

Frenū caudale.

Tanais.

Equi dominos vt canes sequuntur.

Securitas loris moderanda.

## De conseruatione Equorum.

### CAP. XIIII.



TABVLI etiam pullorum pauimentum paruis, ac rotundis campestribus saxis stratum sit oportet, ne mollitie (quæ noxia equis generosis perhibetur) pedes, & vngulæ destruātur; immò vt multa ægritudine, podagra præsertim, liberentur, capita lauanda sunt, non stringili tangenda: quia ossea materia constituūtur. Lauanda est iuba, quia loco felę sessoribus eam natura concessit, vti procomium capiti ꝑ visus defensione, et cauda pro noxiis vermibus abigendis. Crura lauanda non sunt, neque inspersio vngulis quotidiana facienda. Loca sub ventre non stringili, sed manibus diligenter purganda. Lotio tamen plurimum ad pullorum, equorumque sanitatem conducit, & bonum habitum retinendum. Non à capite, vel cauda equitandus pullus, vel equus (ne noceat) accedatur: sinistroque latere frena ori proportionata vna manu aperto venient imponenda, altera lorum teneatur à dextris. Loro ducatur, non freno: ne fiat diuersitas maxillarum. Frenum strictum, stupidum reddit equum, & inobedientem, etiam rigidè tentum. Præceptum optimum, ad equum tractandum nunquam cum ira accedere debere rectorem, sed blandum, & mollem ne generosus equi animus, terrore ad rebellionem concitetur. In vtranque maxillam assuescat verti, & in conuersionibus tutè recipiatur; non subitò, sed paulatim è medio cursu frenum contrahendum.

Equi podagra laborant.

Iuba.

Procomium.

Cauda.

Lotio valet pro eqs educādis.

Equus loro nō freno ducēdus

Frenum strictū.

Vtile

Vtile quandoque fuerit, quiescentem statim impellere, & ex equis equos petere, & ex celeritate rursus in proximo quiescere, & ex quiete iterum irruere. Cum equo magnanimo nil per vim agendum: nimiam enim ferocitatem, non violentia, sed mansuetudine placida mitigare oportet. Pasta hordeaceæ farinæ equorum vlceribus imposita, eundẽ colorem, quem equus ante vulnus habebat, optimé redire facit. Generosos equos habuere Longobardi, vt dicit Pau. Diac. lib. II. cap. IX.

Equus magnanimus vi regi nõ vult.

Reparatio pilorum.

## De peritia, aut ignauia inexperti Equitis.

### CAP. XV.



DESCRIPTIS igitur generosis, ac magnanimis equis, iuxta præscriptam formam, aut meliorem: necesse est etiam, præcipué in re bellica, talem inuenire, ac adhibere sessorem, qui ita sua prudentia fortitudinem equi temperet, vt ab vtrisque exercitium aliquod emanare videatur virtuosum. In pace quidem iucundum est, pro solatiis, & commodis, immó laboribus, vti fortissimis equis, & peritiam habere equitandi: sed in hostili conflictu, in quo tot circunstantię seruandæ occurrunt, vt vix in aliquo officio formidabilius negotium aggrediendum sit, & debité terminandum, valde necessarium est suscepisse peritiam singularem. Qui enim inepté, & indecoré equo insidet, in primis ab aliis irridetur, deinde inutilis in pugna ad omnes bellicas actiones habetur: non aduersarii ictum sustinere, aut cauere potest: non hastam suam dirigere: non eam vlna, aut cubito compresso stringere: non equum flectere: non ex eo iaculari: non arcum tendere, aut quippiam vtiliter, aut decoré agere: sed paruo ictu, minimaque succussione excutitur, adeó, vt ab omni equestri militia extrudendus sit, & præsertim nostris temporibus, quibus maxima ex parte equestri pugna certatur. Instruuntur enim cohortes cataphractorum equitum, qui cooperti sunt per omnes membrorum artus ferreis laminis: nulla ex parte vulneribus patent, tectisque equis vehuntur, operimentis scorteis, siue ferreis: quorum quidem splendor adeó fulget, vt aciem oculorum occursantium perstringat. Equitandi itaque (vt superius lib. VIII. in multis capitulis dictum erat) ratio, à teneris annis percipienda est, antequám corpus obdurescat, obstupumue fiat, dum nerui sine rigore sunt, & membra facilé quoscunque vsus accipiunt. Laudatur admodum Iulius Cæsar, quòd adeò agili corpore extitit, vt reflexis post terga manibus, equum saltibus, cursibusque immotus ipse concitaret, & euestigiò habenis regeret, statimque in exiguum orbem circunflecteret, & à præcipiti cursu retineret: licet is equus tantæ celeritatis, ac ferocitatis esset, vt præter eum nullum pateretur sessorem. Ita & refertur de Alexandri Regis equo, qui à toruo aspectu, siue ab insigni taurini capitis, quod in armo inustum habebat, Bucephalus appellatus est. Magnæ admirationi omnibus fuit, sed maiori stupori equus Nicomedis Bithyniæ Regis, cunctis inspectantibus extitit: qui eo Rege interempto, ipse nullo admisso cibo, fame defecit. Flent & plurimi equi bellum ingressuri, tanquam præsagium cognoscentes, rem non bene successuram sibi, vel patronis. Immò & quidam iter longum ingressuri, solito auidius comedunt, vt aliquando sum expertus. Equæ tamen fame macerantur, vnius diei inedia, vt sequenti die XXX. milliaria Germanica currant: etiam quia currendo vesicas leuant, quod equis haud est concessum.

Sessor equi prudens sit.

Circũstãtię multæ in bello seruandæ.

Equester ĩperitus inutilis.

Cohortes instruuntur.

Ratio equitãdi

Iulius Cæsar agilis eqtator.

Equus Iulii Cæsaris.

Equus Alexan. Magni.

Equus Nicomedis Regis.

Equi flent.

Equæ.



## De Equis Sueticis, & Gothicis, cur cæteris præferuntur, & exportantur.

### CAP. XVI.



A SVETIA & Gothia quotannis plena nauigia equorum in Germanicis oris vendendorum, exportantur: quod eò lucrosius fieri cernitur, quó facili pretio, aut rerum commutatione (mediocris scilicet staturæ equi) emuntur, & deportantur: vbi Regio edicto nulli præliares equi ad exteras nationes euehi permittantur. Quód autem cæteris equi prædicti æstimantur meliores, ac in quouis exercitio durabiliores, multiplex ratio assignari solet: quia ad trimatum ferè hyeme, & æstate, etiam in asperrimo gelu, in syluestribus pabulis cum matribus sunt educati, vt indurati, & quasi infatigabiles ad operam moti, persistere videantur: quia ramos, folia, frutices, & omne genus vilium escarum pro cibo non aspernantur.

Equi præliares.

Equi in syluis enutriti.

Esca equorum.

Conditiones equorum aquilonariũ bonę.

Quòd sibi, ferramenta (vt in plurimum) absq; calcitratione, & in quouis loco sub pedibus infigi sinunt.
Quòd non permittunt reliquos equos sua annona vesci.
Quòd pulchra varietate, & duro pilo sunt colorati.
Quòd biga, curru, rheda, vehiculisq; applicari solent.
Quòd acutius in tenebris viam intuentur, & sequuntur.
Quòd alacriter sessorem in aquis natando portant.
Quòd nulla glaciali asperitate, vel niuali inundatione tardantur.
Quòd sessorem calcitrando, mordendoq; adiuuant aduersus hostem.
Quòd caput cum freno bibituri vsq; oculos in aquis mergunt.
Quòd semper natura vrgente in quouis loco mingunt.
Quòd fossas celeri saltu cum sessore penetrant.
Quòd itinera lutosa, profunda, & paludinosa non abhorrent.
Quòd montes ascendendo, descendendoq; præcipitia cauent.
Quòd rarissimè ob naturalem duritiem, vel nunquám infirmantur.
Quòd si infirmantur, facilimo remedio restituuntur.
Quòd sic empti in terra aliena, talem sobolem propagant.

Quòd

Quòd oneribus depositis, in arena, vel niue se inuoluunt, omnem quasi diurnam fatigationem eo motu alleuiantes, vt auidius comedant omnē escam. Est & aliud equorum genus, exile, sed valde viuax: quod mercatores ab insula Oelandiæ pro gesticulationibus addiscendis emptum, educunt. Mirè enim dociles sunt, vt per circulos more canum saltantes, sese mira agilitate in gyrum vertant. Dicit præterea B. Ambro. in Apolo. Dauid, equorum Græcorum hanc esse naturam, vt cùm vel in curuli certamine elisi fuerint, vel fortuitò ceciderint, nequaquam se mouere consueuerunt, & quandam tenent quietis, & patientiæ disciplinam. His, si casus non nocuit, quies prodest, certè non acerbatur offensio. Immò & sono citharæ audito, more chorisantium saltationes sub leui sessore constituunt, primùm lentas, deinde celeres, & tandem celerrimas humano more: quales Volate, lib. XXV. Totularios mannos vocat, & à Britannia venire arbitratur.

Equi Oelandici dociles.

Saltationes equorum.

## De Equis præliaribus.

### CAP. XVII.



MAXIMI verò equi (vt parumper superius dictum est) quos Septentrio producit, præsertim in regno Vestrogothorum, nō solùm publico edicto hippagogis educi prohibentur, sed vt militaribus exercitiis, & disciplinis ad omnem armorum vsum pro patria defensione enutriri, custodiri, & adaptari debeant, satis strictè iubetur. Tales etenim equi hyemalibus bellis, quæ in Aquilonaribus regnis fiunt, ob connatum frigus assueti, hyemis patientes, animositate ac fortitudine armatum sessorem, quocunque direxerit, inoffenso accessu, ac valido cursu intrepidè comportant: & ob id omnibus generosis equis, quos Hispania, Neapolis, Gallia, vel Germania gignit, assimilari possunt, si præferri non merentur. Licet Africis, Numidicis, aut Turcicis equis in celeritate cursus non comparantur: hanc tamen velocitatem mira audacia, & fortitudine recompensantes, pro natura populi, loci, & temporis qualitate, maximis bellis satisfacere deprehenduntur. Nec fortunata prælia in Aquilone, ob præcipitia, voragines paludum, ac densitatem niuium, & perforatas glacies, etiam si quis volare vellet, conficere posset, vt superius lib. X I. in pluribus capitulis fuerat enarratum. Igitur ad veram sententiam generosi equi reuertendo, id certius teneri potest, quod Dominus ad Iob XXXIX. loquitur de forti equo. Ait enim: Nunquid præbebis equo fortitudinem, aut circundabis collo eius hinnitum? Gloria narium eius terror, terram vngula fodit, exultat audacter, in occursum pergit armatis, contemnit pauorem, nec cedit gladio, feruens & fremens sorbet terram, nec reputat tubæ sonante clangorem, vbi audierit buccinam. Dicit etiam Solinus cap. LVII. quòd equi in bellis suæ partis inimicos nôrunt, adeò vt inter prælia hostes morsu petant. Præterea equorum infirmitates ab Alberto sic nominantur, Attractus, barbulæ, cancer, cornu, caro mortua, curua, socellæ, frenes, farcina, infundatura, lampiscus, prurigo, radunculus, sanguis corruptus, stiua, stranguria, scabies, super os, venarum incisio, vermis.

Hippagoge, naues portādo⁊ equorū appellantur.

Bella hyemalia.

Eq Suetici animosi.

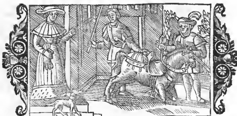
Celeritas nimia plerū⁊ nocet.

Equi descriptio in lib. Iob.

Equi nôrūt hostes.

Infirmitates equorum.





## De docilitate Equorum.

### CAP. XVIII.

Docilitas equorum.

Informatio equorum vt genua flectant.

Modus alius.

Festa nuptialia plebeiorum equestria.

Equi symphonia audita mouētur ad saltū.

Equi horrent in cestū congressum.



QVAM capaces disciplinarum Aquilonares equi sint, primo aspectu præsens imago demonstrat. Qui enim curiose student illustrium puellarum venari fauores, aut senum laguentia membra arte iuuare contendunt, vt in aperto campo scamnis deficientibus equos ascendere, vel descendere possint, modo quo sequitur, mediocres equos, & exiles, ad genuflexiones informant. Eligunt prodeunte natura aptioris virtutis iuuenes equos, post bimatum, & trimatum, vnius diei ciborum subtractione macerantes eosdem: deinde extrahuntur in locum mollem, vt ibidem ex fouea genu flectendo comedant fœnum, vel auenā, & pueros sustineāt in dorsum saltantes, ac descendentes: sæpiusq; id fieri solet, vt signo per virgā dato ad tibias, genua flectant patrono in sellam ascensuro. Quidam etiam in mollissima niue hanc disciplinam docēt equos, donec edocti dorsa sua ex consuetudine virginibus, & matronis genuflexionem faciendo, præbuerint insidenda. Aliquæ etiam plebeiæ sortis puellæ, equos ad hoc officium dispositos habent: vel aliter, maximè in nuptialibus festis (quæ equestrium pompa ruricolarum in pagis, tota generatione concurrente & tripudiante, fieri solent) nouis nuptis per pulchros equos concomitantes prouidetur. Immò & equi certo naturali instinctu symphonia audita, mouētur ad gesticulamenta: quod & Plinius lib. VIII. attestatur. Certum etiam est, equos naturali lege propagationem horrere in propinquiori sexu: contra quam qui errore decepti secus fecerant, seipsos præcipitando interemerunt. Sed illis dimissis, dum senibus in campo scabellum non est equos descendendi, vel ascendendi, tunc fideles serui dorsotenus se inclinant, vt domini ascendant pro aptiori commoditate: talesq; famuli ab omnibus pro tanta fide recipiunt laudem, immò & patroni filiam matrimoniali fœdere in consortem.

De Felibus

## De Felibus, seu Cattis.

### CAP. XIX.



ELES, seu catti, Græco vocabulo Aeluri nuncupati, satis magni, frequentesque, candidi præsertim coloris, in Septentrionalibus terris reperiuntur: qui nedum domos, humanasque habitationes, horrea, atque granaria, sed & agros ædibus viciniores, mira sagacitate murium gliriumque præda compurgant. Qui verò syluestres sunt, auibus, & minutulis animalibus insidiantes, vescuntur. Harumque felium pelles vestibus subductæ, mirè prosunt aduersus hyemales asperitates. Sed periti incolæ cauent, ne ori dormientium hominum applicentur, cùm ferè eiusdem naturæ sint, vt lupinæ pelles: quæ agninis, ouinisque, etiam mortuis, nocent. Domesticæ feles summè arcentur à cunabulis puerorum, immò hominum adultorum, ne ori dormientium anhelitum ingerant; quia eo attractu humidum radicale inficitur, vel consumitur, ne vita superfit. Neque à periculo se credat immunem, qui audet contra solam felem, etiam nudo ense, in eadem domo congredi, interimendam: eo quòd naturæ instinctu, guttur occisoris (nullo concesso effugio) inuadere solet. Fele tamen & anati ad ripas aquarum colligatis, mortale spectaculum imminere videtur. Vt enim anate terræ locus haud conuenit, ita feli nequaquam accessus in aquas congruere potest. Quocirca de dispari natura acerrimus generatur insultus. Quantæ autem venerationis hæc bestia, felis, apud Aegyptios sit, nemo negat, qui mores eius gentis agnoscit. Aestimant enim hanc insigniter honorandam, quia pellibus illius clypei muniuntur militares, aut ignibus semper assistunt: eisque propter hoc honorificas exhibent sepulturas: immò & sibi cum luctu numinis amissi radunt supercilia, vt corpore proprio, & sensu testentur ipsius habuisse culturam.

Feles candidæ plures in aquilone.

Feles syluestres

Feles domesticę arcentur à cunis infantum.

Feles sola & inclusa ad mortē non petenda.

Spectaculū naturæ.

Clypei militares muniuntur pelle felina.

Superstitiosa stultitia.





## De Muribus, & Gliribus interimendis.

### CAP. XX.

Mures domestici, vt hospites onerosi.

Aĩalia minuta nocentissima.

Vrbes & insulę euersæ.



VAM onerosi incolæ, aut hospites improbi in humanis ædibus sint mures, sorices, & glires, nemo qui eos audit, aut sustinere cogitur, ignorat: prout eadem querela fuerat ab antiquo æuo, & permanet in hoc die: magis tamen vetusto seculo, quàm præsenti: eò quod ab his, & similibus despectis animalibus, & minutulis creaturis, veluti cuniculis, talpis, ranis, locustis, serpentibus, scorpionibus, vel euersa sunt oppida, vel fugati incolæ, vel laceratæ prouinciæ, vel infeliciter annihilatæ. Nec defuere portenta publica, quomodo arrosis clypeis, esis fasciis, atque corrosis ferramentis in officinis metallorum, portendebant acerrima bella. Immò & in Aquilonaribus regnis huiusmodi ostenta fieri notata sunt. Quòd autem superius imago senis mures, seu glires in foramen glaciale compellentis aspicitur, id præscriptis verbis, & signis quorundam hominum, licet paucorum, solet fieri: qui veluti hæreditaria virtute hoc retinent, vt inuocati patientibus bestiarum damna, lustrando domum succurrant: totumque noxium agmen secum adducunt, atque in apertam aquam suffocandum insilire coarctant. Vnde autem, & quomodo virtus hæc prodeat, vix aliter (seclusis pręstigiis, & incantationibus) interpretari conceditur, quàm ex paterna benedictione in filios filiorum transfusa, vt fieri videtur per habentes, ac exercentes virtutem gratię S. Pauli in serpentibus tractandis, aut aconitis (nulla subsequente læsione) comedendis. Meminit Strabo lib. XVII. Psyllos apud Cyrenaicam regionem, naturalem quandam vim habere contra serpentes, sicut & Tentyricæ contra crocodilos, vt nihil ab eis patiantur, sed intrepidé natent, vbi reliqui homines occiduntur à crocodilis: quibus imperant prædicti Tentyricæ, aliisque emolumenti, seu quæstus causa, quoties opus erit, eosdem pro spectaculo innocuè monstrant.

Ratti seu glires verborũ virtute suffocantur.

Gratia S. Pauli Psylli.

Tẽtyricæ crocodilos ligant.

De por-

## De portentosa vltione Murium aduersus impios.

### CAP. XXI.



EFÉRT Herodotus lib. II. quòd Aegyptio simulachrorum sacerdoti pro salute populi trepidanti, ac anxiè dormienti, numen per quietē auxiliarios contra impium Sanacharibum Assyriorum & Arabum Regē, eidem sacerdoti mortem, & Aegypto destructionem machinantem, mittere pmisisset. Vnde sacerdos alacriter animatus, sumptis secum institoribus, operariis, & forensibus, dum nulli bellatores eum sequi vellent, castra in Pelusio (quà primùm inuaditur Aegyptus) posuit, vt hostem tam ferocem reprimere posset: cumq; nocte accedētem excepit. Et ecce affuere auxiliarij promissi, vis scilicet innumerabilis agrestiū murium: qui inimicorū tum pharetras, tum arcus, tum scutorū habenas abederunt, vt postera die hostes armis exuti, fugam fecerint, amissis multis. Eoq; nunc iste Rex (inquit Herodotus) in tēplo Vulcani lapideus stat, manu murem tenens, atq; hæc per literas dicens: IN ME QVIS INTVENS PIVS ESTO. Huic etiam lapidi simile, vel forsan crudelius spectaculum, ostendit murium turris in Rheno flumine fundata, eò quod in illa à muribus cōsumptus est Hatto Antistes Maguntinus, ob multorum pauperum oppressionem, tempore caristiæ truculentissimè perpetratam. Non attendebat infelix Pontifex ad dictum Sapientis Prouer. XI: Captans annonam, maledictus in plebe est: benedictio autem in capite eius, qui participat: prout optimè Ambrosius asserit lib. III. Officiorum cap. VI. & VII. vbi dicit, peregrinos, & pauperes tempore famis vrbe non arcendos.

Auxiliarii mures.
Aegyptus ī Pelusio primùm inuaditur.
Mures īnumeri
Pius esto.
Turris murium in Rheno.
Benedictus qui participat.

## Adhuc de sæua vltione Murium.

### CAP. XXII.



RAETEREA Munsterus in orbis descriptione effigiata, aliam murium turrim ponit, prædicta longè horribiliorē: in qua allegat quendam Poloniæ Regem, Popilium nomine, miserabiliter, modo quo sequitur, periisse. Conuiuia celebrantem, mero madentem, sertis coronatum, vnguentis delibutum, crapula & luxu resolutum, inuadunt mures, de cadaueribus patruorum, quos ipse, & vxor eius Regina veneno interfecerant, ingenti magnitudine egressi, & in conuiuantem tyrānum, consortem eius, & filios rabidis morsibus insiliunt, militum caterua nequaquàm abigente, quoniam humano suffragio fatigato, mures infatigati perseuerabant, die noctuq;. Extruuntur ardētes foci, & in medio eorum locatur Popilius, coniunx, & filij: illuc autem & mures per flammas transeuntes, parricidam rodere non cessabant. Ad aliud tandem elementum ventum est. In nauibus abducitur occisor patruorum Popilius, cum suis in stagni altitudinem: mures tamen incessanter secuti abductos, & naues rodebant, intantum vt aqua perforatis rimis ingressa, submersionem minaretur. Ideò nautæ timentes præfocationem ab aquis, deduxerunt nauem in littus: vnde alia caterua murium occurrens,

Popilius Rex Poloniæ.
Mures è cadaueribus patruorū
Mures īfatigati
Præsidiū in aquā inualidum.
Caterua muriū.

iuncta prioribus acrius infestabat. His visis, defensores diuinam vltionem cognoscentes, omnes fugerunt. Popilus autem protectoribus nudatus, recepit se in turrim altiorem in Crusuicza: vbi mures rapido cursu ascendentes, consumpserunt & vorauerunt duos filios, vxorem, & facinorosum Popilum. Ecce non est potestas contra Dominum, aut consilium, vbi minuta animalia, & imbelles mures Popilium miserabiliter consumpserunt: quemadmodum pediculi, vermes minutiores muribus, Arnolphum Imperatorem pulpa, carnibus, ac visceribus exesis, medicis nequicquàm proficientibus, ad internicionem vsq; perduxerunt, solis cartilaginibus, & ossibus relictis.

Turris alta. Rex & Regina ac filii à muribus deuorati.

Arnolph' Imp. à pediculis cõsumptus.



## De Hircis, & Capris.

### CAP. XXIII.



HIRCORVM, & caprarum in Aquilonaribus terris longè maior est abundantia, quàm in reliquis Europæ locis, ob montana pascua, & pastorum caprariorum diligentissimam curam. Hirci itaq; ibidem sunt magno corpore, crassis cruribus, breui & plena ceruice, auribus flexis & depressis, paruo capite, longo, spisso ac nitido collo, cornibus altis & latis, animosi, bellicosi, & robusti, ita vt lupis mediocribus, canum tamen auxilio, congredi non formident. Ferè omnes colore albi sunt, ita & capræ, ac hœdi. Hyeme pascuntur pinearum arborum corticibus, atq; musco, & populeis virgis. Pelles eorum maximis nauigiis quæstus & lucri causa, decadumq; numero exportantur ad Germanicas oras: vbi rursus amplius disperguntur in orbem. Similiter & casei, propter efficaciam nutrimenti, ac medicinæ, scilicet stupidæ ac ingrossatæ carnis, vel turgentis. Carnibus caprinis crudis, sole, sale, ventoq; siccatis, incolæ auidius vescuntur, quàm illicò mactatis: idq; tempore æstatis, & agriculturæ. Nautis in anchoris ventum conuenientem expectantibus, magnam securitatem locorum mutatione, in littoribus præstant pascentes capræ, eò quòd naturali instinctu, immò ad exonerandam vermium molestiam, vadunt contra ventos: qui etsi austeri

Hircorũ maxima abundantia in terris aqlonis.

Hirci ferè omnes albi.

Quæstus pelliũ

Carnes crudę caprarũ eduntur

Prognostica ex hircis.

aufferi sunt, non tamen bestias has ad aborsum fœtus constringunt. Vis enim frigoris tolerandi maior est in animalibus Septentrionis, quàm reliquis mundi oris. Quòd autem superius cernitur anguis ante pedes hirci, signum est, hircos, caprasque ibidem persequi serpentes: qui aliàs incolis damna facturi, nimium multiplicarētur.

Frigora tolerāt animalia aquilonaria.



## De Suibus, & Porcellis.

### CAP. XXIIII.



SVES, etsi cunctis hominibus in corpore, & natura non ignoti sunt, tamen quia à propitio numine ad solam hominum vtilitatem, & leuandum domesticum cibum concessi sunt, omnimoda gratitudine ab omnibus (exceptis Aegyptiis, & Iudæis eos execrantibus) acceptantur: licet nullum alium vsum hominibus pręstare possunt, sicuti cæteræ animantes, quæ vel in cultibus agrorum adiuuant, vel plaustra collo trahunt, vel onera tergo gestant, vel indumenta exuuiis suis exhibent, vel copia lactis exuberant, vel custodiendis domibus inuigilant. Populis tamen Aquilonaribus mos est, nouę nuptæ plebeiæ conditionis, pro initiandis augendisque armentis, & domestica supellectile, liberaliter donare porcam, ouem, & vaccam, atque marito equinos pullos, canem, felem, & anserem. Varro grauis autor lib. II. cap. IIII. asserit à natura hominibus ad epulandum solummodò datum esse suem. A suillo quoque pecore immolandi initium sumptum esse veteres affirmant: & proinde in fœderibus faciundis porcus occidebatur: qui nostris temporibus longè securius, & honestius pro pace firmanda (saluo Christianorum bono ritu) mactaretur, quàm tot myriades hominum pro minima telluris angustia, tam impacabili odio trucidarentur. Atque ob id vel facetè, vel seriose dictum Cæsaris Augusti attendendum erit, quo tempore Herodes Iudæorum Rex CHRISTO omnipotentis Dei filio nuper nato, mortem meditaretur. Nam cùm audiuisset inter pueros, quos in Syria Herodes intra bimatum iussisset interimi, filium quoque eius occisum, ait: Melius arbitror, Herodis porcum esse, quàm filium. Et hoc ex Latinis scribit Macrobius II. lib. Saturna. cap. X. Sed nec Plinii doctrina lib. VIII. cap. LI. negligenda est: qua dicit,

Sues diuinitus concessi.

Donationes à nouis nuptis, & maritis.

Porcus pro fœdere mactatus

Myriades hominū nunc occiduntur.

Porcus ratione melius habet, quàm filius regis Iudææ.

furto abactos sues, audita suaui voce pastoris, submerso nauigio, quo vehebantur, inclinatione vnius lateris, ad propria suggrundia remeasse. Qua comparatione si Principes benignitate suos subditos ad pacem vocarent, aut cogerent, vtique porcum pro fœdere firmando minimè opus esset occidere, vel dilaniare: quod si subditi exhibitæ benignitati (spreta pace) contradicerent, vtique expauescere oporteret, ne in eos, tanquam rebelles porcos, spiritus discordiarum irruerent, non flumine sed sanguine suffocandos.

Suggrundia propria amantur.

## De vtilitate eorundem, & Porco Troiano.

### CAP. XXV.



Varro cōmēdat carnem suillā.

SSERIT præterea præallegatus autor Varro, illum esse ignauum, atque improuidum patremfamilias, qui succidiam in carnario suspendent, à lanio potius emptam, quàm à domestico fundo. Suillam pleræque nationes affectârunt, iuxta illud Iuuenalis satyra VI:

Iuuenalis.

Obseruant vbi festa mero pede sabbata Reges,
Et vetus indulget senibus clementia porcis.

Est profectò suilla caro ad familiam bene alendam admodum necessaria: præbet enim firmissimum nutrimentum, & salubre corpus efficit, vbi modestè sumitur, maximè cùm iusculo sit præparata: idque Cornelius Celsus attestatur, carnem magis alere iurulentam, quàm assam: & assam magis, quàm frixam. Bonæ igitur valetudini potius, quàm paruæ voluptati consulendum erit. Elixam frequentius apponere præstabit, cùm propter salubritatem, tum quia familiæ commodior erit. Sed iterum clamat Iuuenalis,

Vtilitas carnis suillæ.
Caro iurulenta magis nutrit.
Notabile.

Quanta est gulæ, quæ sibi totos
Ponit apros, animal propter conuiuia natum.

Neque alio ex animali, Plinio teste lib. VIII. cap. LI, numerosior materia ganeæ: quinquaginta propè sapores cum cæteris singuli. Hinc censoriarum legum paginæ, atque sumptuaria edicta creuere, maximè quòd L. Titus abiecit tēporibus suis, quòd porcum Troianum Romani ciues mensis inferrent: qui sic vocatus est, quòd inclusis aliis animalibus esset grauidus, velut Troianus ille equus armatis militibus plenus fuit. Sed hic porcus facilè cedit Aquilonaribus aulis: pro quibus maximi boues, tam volatilibus, quàm terrestribus animalibus cocorum peritia grauidi, & teræpleti ad copiosissimos ignes assantur, atque centurionibus ordinatim sedentibus distribuuntur. Ita & apud Indos in vsu fore compertum est: nam in curia Pretiosi Principis eorum, bos ingens, vel aliud quoduis animal vastum, omnigenis animantium generibus fartum, compendiosè assatur, atque esurientibus distributum offertur: porcusque dicitur Indianus.

Sapores 50. ex solo porco.
Porcus Troianus.
Equus Troian.
Boues infarti assantur.



De Rangis



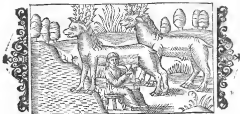
## De Rangiferis.

### CAP. XXVI.



IN partibus Septentrionis vtriusq; Bothniæ(sic enim extremi Aquilonis terræ, quasi á fundo vasis, vocantur) & magnæ Lapponiæ, bestia tricornis est, de genere ceruorum, sed longè procerior, robustior, ac velocior, Rangifer duplici ratione dicta: vna, quòd in capite ferat alta cornua, velut quercinarum arborum ramos: alia, quód instrumenta cornibus, pectoriq;, quibus hyemalia plaustra trahit, imposita, Rancha & Locha patrio sermone vocantur: quorum cornuum duo cæteris maiora, eo loco, quo ceruus, habet: sed ramosiora, ac extensiora, ad ramos quindecim aucta. Aliud verò in medio capitis, ramusculis circunstantibus cęteris breuioribus, situm est, caput vndiq; contra inimicas bestias, præcipué lupos, armatum reddens, immó admirationis decus inter cætera monstra præsentans. Cibus huius bestiæ est, muscus montanus, candidus, præsertim in hyeme, niuibus in superficie soli coopertus: quas niues, licet densas, naturæ instinctu (quasi syluester equus) perforat, cibum quæsiturus. In æstate verò foliis, ac frondibus arborum, stando eundoq; melius, q̃ se inclinãdo floribus ac herbis, propter cornua nimis antrorsum incuruata, vescitur: idq; laterali, & obliqua capitis inclinatione. Iubatum habet collum, veluti equus: vngulas bisulcas, & feré rotundas, á natura tributas, eò quòd eius transitus, aut cursus etiam admisso sessore, fit super altas niues, in vallibus, campis, aut montibus condensatas. Quòd obliquis ceruicibus ob ramosa cornua pabulantur, absq; similitudine non contingit. Solinus enim cap. XLII. dicit, apud Garamantas Aethiopiæ gentes, armenta obliquis ceruicibus petere escas, ne prona in humum cornua figant. Verùm fragor, ac strepitus pedum, vngularumq; tantus est, vt æqué citò sonus audiatur, ac bestia concernatur: neq; cùm cursum intenderit, vlla bestia eius euadet celeritatem, præsertim in hyeme, quando robustior, atq; agilior est, vt vniuersæ syluestres feræ.

Bothnia duplex. Rangifer. Rancha. Locha. Cornua 15. ramorum. Cibus rangiferorum. Collum habet iubatum. Solinus. Fragor pedum. Bestię omnes in hyeme fortiores.



## De vtilitate huius animalis.

### CAP. XXVII.

Vtilitas rangiferorum.

Possessio rangiferorum domesticorum.



ANSVEFACTA hæc animalia, veluti armentarii greges, maximam præstant dominis suis vtilitatem, videlicet in lacte, pelle, neruis, ossibus, vngulis, cornibus, pilis, ac carnibus ad victum delicatiorem. Quidam terrarum incolæ possident X. XV. XXX. LXX. C. CCC. vel D. qui pastorum cura ad pascua ducuntur, & reducuntur, stabulisque, ob agmina montanorum luporum (cæteris ferociorum) grassantia, clauduntur. Educti in terras alienas, præsertim vltramarinas, ob cœli solique mutationem, aut insolitam escam (nisi pastore consueto cibentur) non diu supersunt: quemadmodum olim Illustrissimum Principem Suetiæ Stenonem Sture iuniorem, Duci Holsatiæ Friderico sex huiusmodi animalia misisse notatum est, duosque, masculum & fœminam, Lapponicæ gentis coniuges, eisdem animalibus adiunxisse custodes: quibus è sua natiua terra translatis, atque alienæ directioni subiectis, quia optata quies, viuendique ratio subtracta erat, nec ipsi, nec bestiæ singulari cura destitutę, diutius in vita mansere. Similiter & à Rege Suetiæ Gostauo circa annos Domini M. D. XXXIII. postquam aliquot illustribus viris terrę Prussię, cùm ad spectaculum, tum ad generis propagationem, decem similes vtriusque sexus rangiferi emissi essent, syluestri libertate donati sunt: at nihil inde compertum erat, an ipsa mutatio loci profuerit stirpis propagationi.

Rangiferi 6. duci Holsatię dudum emissi.

Rāgiferi 10 postea emissi.



De curu-



## De curulibus plaustris Rangiferorum.

### CAP. XXVIII.



TAMETSI hæc figura seipsam declarare videtur, addenda tamen est eius interpretatio, nulli fastidiosa: scilicet vt agnoscatur, quibus adiutoriis, & solatiis dies suos expendant populi Aquilonares. Et adeò videndum est, duo esse genera rangiferorum, syluestrium videlicet, & domesticorum: qui vsibus humanis subdita mansuetudine fideliter inseruiunt, vbi feræ naturæ reliqui in solitudine relicti, augmento generis se sociant, vt interim venatione premantur. Qui domestici sunt, curulibus plaustris aptantur, optimeque grauissima plaustra per rura, camposque deducunt, res scilicet pretiosarum pellium pannos, piscesque diuersæ speciei cõtinentia: eo quòd pro maiori parte Lappones ichthyophagi sunt, inexhausta fertilium aquarum piscatura viuentes, vt & infrà de eorum diuersis exercitiis erit aperiendum. Iter itaque eorum est in vallibus planis, Noruegiam (ad quam frequentius proficiscuntur) respiciens, tanquam in rerum commutatione locum viciniorem, ac populi fidelioris amicitiæ seruandæ commodiorem. Qui verò his currubus præfecti sunt, vulgari gentis nomine Quenar appellantur, singulis diebus, si ita beneplacitum est, aut exigit necessitas, centum & quinquaginta millia passuum, id est triginta milliaria Gothica, siue Germanica, conficientes: currusque eorum animalium non minoris grauitatis, quam equorum reputantur. Neque in hoc loco omittendus est Fl. Vopiscus, qui asserit, Aurelianum Imperatorem quatuor iugalibus ceruis, currui deuicti Regis Gothorum Cannabæ applicatis, insedisse, atque Capitolium more triumphantium intrauisse: quos verius crediderim fuisse rangiferos, omnes ceruorum vires in fortitudine, & celeritate exuperantes.

Genera rangiferorum duo.

Rangiferi syluestres, & domestici.

Plaustra diuersarum rerum.

Ichthyophagi.

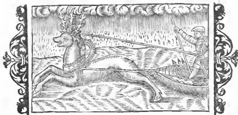
Iter vallium.

Quenar.

30 milliaria Gothica vno die conficiũtur.

Aurelian' Imp.





## De vehiculis hyemalibus Rangiferorum.

### CAP. XXIX.

Velocitas mira

Edictum Principis.

Pelles sub vehiculis.

Itinerantes venantur bestias



YEMALIVM vehiculorum vsu miram commoditatem assequuntur prædicti Lappones, maximè quod lubricitate huiusmodi vehiculorum cum niue conformi, longa peragunt itinera, ad loca rerum commutationibus deputata, prout superius lib. XI. cap. XXXVII. de forma eorum extitit declaratum, & edicto, ne externis hominibus ob maximam celeritatem accommodentur. Hic vero ostenditur, quod ea velocitas causatur ex pellibus tenerrimorum rangiferorum, vehiculis his hyemalibus subductis, hac præcipua arte, vt anterior pars pellis, antrorsum consuatur sub rheda: quo fit, vt pili foras euersi, nedum lubricitatem generent progrediendi, sed & resistendi firmitatem, ne retró labatur auriga: alioquin in collibus altis nunquám haberetur, aut perficeretur optatum iter. Immò eo compendio viatores arcubus sagittisq; extensis, syluestres rangiferos venatu acquirere solent.

## De commoditate partium huius animalis.

### CAP. XXX.

Vtilitates omnium partium rangiferi.

LAC deputatur ad vsum domestici nutrimenti, ac serum illius, ad potum conuenientem. Pellis pro tegumento humano, tam corporis, quám lectorum: immó equestrium sellis, culleis, & follibus artificum diuersorum aptatur: valde enim tenax, & fortis est, ac durans. Nerui loco lini (ibidem ob frigora non crescentis) ad indumentorum vsum, instar fili præparati, deputantur, prout superius lib. IIII. cap. X. de colligatione nauium ferro deficiente fuerat interpretatum. Ossa atq; cornua, arcuum & ballistarum artificibus, auidè ea pro rerum cõmutatione quærentibus, applicantur. Similiter & vngulæ spasmaticis profunt. Pili pro farciendis, mollificandisq; sellis equestribus, atq; puluinaribus pro hospitibus honorandis, & hyeme reprimeda. Carnes eius animalis optimæ, & salubres sunt, sale ventoq; siccatæ, durabiles ad plures annos: licet interim mos genti sit, ex venatione veteribus adiungere recentiores.

LIBRI XVII. FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
## DE ANIMALIBVS SYLVESTRIBVS.
## LIBER XVIII.



### De Alcibus, seu Onagris, & siti eorum.

CAP. I.



RAEMISSIS animalibus domesticis, humano vsui familiarius inseruientibus, ac etiam syluestribus, in simili effectu idem facientibus: cum eisdem solitudinum deinceps alias feras oportebit adducere, atque in primis alcem, vsitatiori modo syluestrem onagrum apud omnes Aquilonares interpretes appellatum: de cuius natura, magnitudine, vsu, ac proprietate, cùm non exigua altercatio sit inter scriptores naturales, prout Irenicus Germanicarum rerum diligens historicus & scriptor, lib. I V I. Alces.

cap. XIIII. monstrat: honestum æstimabitur, vt opinionibus auditis, vaga/
bundo alioquin animali certa tribuatur origo propaginis, vt sit in Aquilone,
Pelles alcium, seu onagrorũ.
vnde tot millia eius generis pellium magnis nauigiis exportantur vltra mare.
Cæsar lib. VI. vt capras esse putat. Plinius lib. VIII. cap. XV. iu/
mento, aut alii animali comparauit: ceruicis tamen, & aurium proceritate di/
Opiniones.
stingui a iumento. Has tamen in Hercinia Cæsar ponit, Solinus in Germania,
Hermolaus Barbarus in Gallia Transalpina: & medium tenere inter cerui, & ca/
meli magnitudinem, ait. Multa Iulius Capitolinus, & Pausanias. Hermolaus
alces inuentu raras esse scribit, quòd & Plinius nunquàm in hoc orbe visas putat.
Ad vltimum tamen eas in Scandinauia (id est extremis regionibus Aquilonis) po/
nit, atque somno arbore decisa capi. Solinus propenso labro ipsas scribit, vt ni/
Alces pascũtur retrocedendo.
si in posteriora recederent, ali non possent. Hermolaus olfactu è longinquo vena/
torem eas sentire æstimat. Zacharias Lilius variis pellibus eas formauit, & ma/
Alces bestię sũt Aquilonares.
gnitudine capras antecellere, crura earum sine nodis rigere, vt cùm ceciderint, ele/
uari non possint. Recentiores autem conformius sentiunt, vt alces sint ab
Aquilone, tanquam loco originis, multiplici ratione pro/
deuntes, vbi vulgariter Elg, aut Elgar appellantur.
Pulli alciũ domesticantur.
Pulli autem venatorum industria capti, ita
successiuè mansuescunt, vt naturali
vrgente siti, epotent maxi/
ma ceruisiæ vasa,
à discum/
bentibus eisdem propinata. Qua au/
tem lege id fieri soleat, respon/
deant ipsi insatiabi/
les potatores.



De Alcium



## De Alcium medicinis dexteri pedis, & captura earum.

### CAP. II.

NGVLA exterior dexteri lateris, pedis posterioris, onagri masculi, qui non genuit, abscisa à viuo pede securi, vel alio instrumento auulsa post medium Augusti, spasmum, aut morbum caducum patienti adhibita, continuò sanat. Simile scribitur de pelle hippopotami, quòd è sinistra parte frontis inguini alligata, venerem inhibet. Alces igitur instar ceruorum gregatim in vasta solitudine vagantur, insidiisq́ extensorum telorum, industria venatorum sæpissimè capiuntur, vel maximorum canum insultu retruduntur in antra rupium, vt inde rarò viuæ euadant: immò quiescentes humi, vel erecti stantes onagri maximi, à minima quandoque mustela guttur insiliente mordentur, vt sanguine decurrente, illicò deficiant morituri. Adeò insatiabilis est hæc bestiola in cruore sugendo, vt vix similem suæ quantitatis habeat in omnibus creaturis. Hacq́ bestia cannis imposita, chordaq́ directa, quidam prædantur nidos hirundinum, columbarum, & gallinarum, vt earum extrahant pullos: quibus mirè insidiatur, hoc solo instinctu, vt sanguinem sugat, quasi ventrem haberet elephante maiorem. Sic & Plinio autore lib. VIII. cap. XXV. ichneumon per fauces, vt telum aliquod, illabitur in os crocodili, eiusq́ erodit aluum. Sic & erinacius vrsum, & minimus serpens interemptorem, immò & ipsi delphini cultellato dorso Nilum ingredientes, suum hostem interimunt crocodilū: vbi alioquin impares viribus essent extra amnem. Callent enim in hoc cuncta animalia, sciuntq́ non modò sua commoda, verùm & hostium aduersa: nôrunt sua tela, nôrunt occasiones, partesq́ dissidentium imbelleis. In ventre mollis, tenuisq́ cutis est crocodilo: ideò se vt territi immergunt delphini, subeuntesq́ aluum, illam secant spina. Nec solæ bestiæ aduersantur crocodilo, sed & gens Tentyricarum ferox, & pusilla: quæ (vt suprà cap. XX. lib. præcedenti dictum est) minaci vultu, & manu audet inire conflictum cum crocodilis: qui timidos fugant, & audacibus minimè resistunt.

Medicia ex vngula alcis.

Modus venādi alces.

Alces maximæ à bestiola occa duntur.

Mustela.

Crocodilus.

Erinacius.

Delphinus.

Animalia sciūt arma hostium suorum.

Gens Tentyricarum.



## De pugna Alcium, seu Onagrorum contra lupos.

### CAP. III.



Bestiolæ contẽptibiles.

Lupi montani cõtra alces pugnantes.

SED nec sufficit commodo, atque vtili animali homines sustinere venatores telis asperis, sagittisq; latis, millenis insidiis sese in vasta solitudine impetentes: immò & bestiolas contemptibiles, mustelas scilicet præmissas, respectu tam proceræ altitudinis suæ: nisi & ferocissimos lupos, montanos præsertim, sufferat insidiatores: eo videlicet modo, vt cùm asperrimæ hyemes sint, densæq; niues, ipsi lupi fame pressi, heremi latebras vasto agmine circũeuntes, expostulent prædam: lacubusq; congelatis onagros inesse speculantur: in quos irruentes, & vngulis, & cornibus vel interimuntur, vel effugantur. Tanta enim vis est in ictu vngulæ, vt illicò tactum lupum interimat, aut fodiat: quod sæpius in canibus robustissimis venatores experiuntur: immò elabente cane, opposita arbor illiditur, quasi fungus adesset. Onagri naturæ instinctu, vt proximo superiore cap. monstratum est, nôrunt apta certamini loca, scilicet in lubrica glacie, in qua mucronatis vngulis sunt solidiores, vbi lupi quasi in virginis vngulas retinent viribus vacuatas: atq; ita in conflictu manentes, non procul absunt venatores, qui fatigatam partem prælio excedentem, ad interitum vsq; subsequi solent, alieno periculo prædas opulentiores conquisituri. Fit enim atrox certamen, vt pauci onagrorum, at multi luporum lacerati linquantur: quos ob pellium valorem venatores acceptant, atque interim onagri, seu alces, in tuta recedunt. Lupi procul dubio super congelatum niuium cacumen, tanquam leuius insultantes, exciperent victoriam, vbi alces graui põdere niuibus immersę, lupis fierent esca. Ita prouidens natura (vt supradictum est) vnicuique animanti idoneum campum pro sui defensione distribuisse videtur.

Canis vno ictu excereb atur.

Arbor ictu pedis penetratur

Venatores insequuntur partẽ victam.

Natura ꝓuidè succurrit.



De Ceruis,



## De Ceruis, & Damulis.

### CAP. IIII.



LICET in Septentrionalibus terris plus, quàm in alia orbis vlla regione, videntur asperrima frigora prædominari: tamen innumerabilis ibidem etiam ignoti generis animalium multitudo reperitur, vt partim dictum est, atque peramplius ostendetur. Inter quæ ad esum humanum prædicti onagri, & hic dicendi cerui, damulæ, atque capreoli, nobiliorem fortiti sunt æstimationem: & ob id eorum venatio solis nobilibus, atque eorum officialibus, & priuilegiatis regnicolis, vt sunt hospitum receptores, & Ecclesiarum præsides, antiqua lege reperitur admissa: atque etiam ne auiditate venatorum (quorum maximus ibi numerus est) solitudines euacuentur in sobolis propagatione. Cornibus tamen in nemoribus, tanquam pignore futuræ prædæ relictis, vtuntur occupatores: licet non facilius sit ea inuenire, quam ceruas prospicere parturientes, aut onagrum liberum in terra salsuginis rugientem. Singulis annis ceruos cornua veris tempore amittere Pli. lib. VIII. cap. XXXII. opinatur, & noua reparare. Sed interim quasi mutili & inermes, locis abditis soliuagi latent. Ceruorum venatio facilis est, quia inermes, & timidi, nullum habentes præsidium, nisi in celeritate fugæ. Proinde filios saltu, & cursu edocent, vt fugere possint. Mares cerui cornibus inter arborum ramos manentibus, venatoribus cedunt. Sunt etiam cerui simplices admodum, vt nonnunquàm viso venatore stupeant, & omnia admirentur, viatoresque eminus sequantur. Sæpe etiam vi canum vrgente, ad hominem confugiunt. Mulcentur etiam cantu puerorum, sed magis pastorali fistula delectantur: & præcipuè virginum, quibus iacentes se attrectari permittunt, & hinnuli, ac damulæ illas sequuntur blandioribus sonis allecti. Cerui fugiunt audito canum latratu, quem fallunt sequentes ventum. Erigunt aures, & acutè audiunt, deprimentes obtusi fiunt. Dictami Cretensis herbæ vsu venenatas sagittas eiicientes, vulnera propria sanant, centum annis viuentes. Præda venatione capta, nobilior est: insidiis, fastidiosa putatur. Ceruinæ carnes esæ, febres arcent, vt in aliquot illustribus fœminis actum esse Plinius lib. VIII, cap. XXXII. testatur.

Frigora aquilonis asperrima.

Venationes nobilium et exceptorum.

Cornua cedunt occupanti.

Cerua paritura non videtur.

Venatio ceruorum facilis.

Cerui simplices stupent.

Cerui mulcētur fistula.

Dictami virtus

Præda nobilior quæ est.



## De Castoribus.

### CAP. V.



ETSI Solinus Ponticas aquas tantummodò inhabitare, & genus propagare æstimat castores: tamen in Rheno, Danubio, atque paludibus Morauiæ reperitur id genus in copia magna. Sed salua hac opinione, diuinæ prouidentiæ attribuendum est, quòd maxima horum animalium abundantia est in Septentrionalibus aquis, eò quòd quietiores sunt, quàm Rheni, vel Danubii: vbi strepitus est, & incessabilis nauigantium labor. In Aquilone infiniti fluuii sunt, & arbores aptissimæ, pro domibus ædificandis: quas & mira fabricant arte, docente magistra natura. Gregatim etenim ad cædenda ligna incedunt, dentibusque ligna præscindunt, & præscissa ad sua latibula miro modo comportant. Nam vnum ex suo grege laboribus inutilem, desidem, aut ignauum, vel senio confectum, sed maximè alienæ societatis, & gregis profugum, pro vehiculo pedibus eleuatis supinum, in terram dorsotenus sternunt: inter coxas, & crura ligna ordinant, & componunt: & cum trahentes ad suas mansiunculas, à lignis exonerant: iterumque exeunt, & redeunt, donec institutæ domunculæ fuerint elaboratæ, situ scilicet bicamerali, vel tricamerali, vt corpus ab aquis emineat, atque cauda in eis quiescat: quæ, vt pedes posteriores, pro piscibus in escis habetur. Est enim cauda instar piscium squamosa, coriaria, tum densitate suffulta, atque nodis latentibus mirè distincta, delicatissimam præbens escam, atque medicinam iis, qui sauciis intestinis elanguent. Nec periti coci eius præparationem ignorant, siue pro cibo, siue pro medica refocillatione sit præparanda. Dentes habet acutissimos, vt arbores iuxta flumina, quasi ferrea nouacula cædat: quin & hominis, venatoris præsertim, parte comprehensa, non antè, quàm fracta concrepuerint ossa, morsu resoluit.

Habitatio castorum.

Abūdātia castorū maxima in Septentrione.

Domus castorum super aquas.

Ignaui castores laborare cogūtur.

Castor supinè tractus pōdus portat.

Domus tricameralis.

Esca delicatissima.

Dentes acutissimi.



De opi-

## De opinione Solini circa Castoreum.

### CAP. VI.



QVOD autem Solinus dicit, castorem se castrare, ne captus hominibus prosit, in Septentrionalibus oris nulla videtur assertio veritati coniuncta, vt Plin. lib. XXXII. cap. III. testatur: quia á venatoribus captus, testiculos semper habet annexos, maiori vel minori quantitate, iuxta magnitudinem animalis: sed substrictos, & adhærentes spinæ, nec adimi posse sine vitæ iactura. Agricolæ ex eius structuris depressis vel eleuatis, agros sublimiori vel humiliori loco præparant, ob aquarum inundationem maiorem vel minorem. Pro compertissima etiam medicina fœminæ Septentrionales parituræ habent, quòd quantitate vnius auellanæ nucis huius castorei cum ceruisia pota, mirè alleuiat parturientem. Prætereá tempore pestis odoratui suppositum omne toxicum arcet: quia odoris grauis, gustu amaro, & friabile est. Sternutamenta etiam olfactu mouet. Somnum conciliat cum rosaceo peruncto capite, & per se potum in aqua: & ob id phreneticis vtile est, cum similibus á Plinio XXXII. lib. cap. III. recitatis: vbi multa mira, & vtilia adducit. Pelles autē huius animalis, quasi plumæ molles sunt, & delicatæ, ac ideò pretiosæ, miram vim contra asperitatē frigoris expellendi retinentes: magnatum, & illustrium virorum vestitus est satis pretiosus.

Testiculi nō videntur abscisi in castoribus captis.

Prognostica ex ædificio castorum.

Fœminę leuius pariunt bibentes castoreum.

Pestis auertitur

Somnus prouocatur castoreo

Pelles delicatæ castorinæ.



## De Gulonibus.

### CAP. VII.



INTER omnia animalia, quæ immani voracitate creduntur insatiabilia, hoc animal præsenti figura expressum, in partibus Suetiæ Septentrionalis præcipuum susceperat nomen, vbi patrio sermone Ierff dicitur, & lingua Germanica Vielefrass, Sclauonicé Rossomaka á multa comestione: Latino veró non nisi fictitio, Gulo, videlicet á gulositate appellatur. Grossities eius, vt magni canis: aures, & facies, velut catti: pedes, & vngulæ asperrimæ: cor-

Gulo.

Ierff.

Vielefrass.

Rossomaka.

Descriptio gulonis.

Modus egerēdi

Mechouita Polonorum historicus.

Pellis gulonina pretiosa.

Vestitus principum.

pus villosum, & prolixorum pilorum subfuscorum: cauda vt vulpis, licet breuior, sed crinium densiorum: vnde optima conficiuntur hyemalia capitum tegumenta. Hoc igitur animal voracissimū est. Reperto nanq; cadauere, tantum vorat, vt violēto cibo corpus instar tympani extendatur: inuentaq; angustia inter arbores, se stringit, vt violentius egerat: sicq; extenuatum, reuertitur ad cadauer, & ad summum vsque repletur: iterumq; se stringit angustia priore, repetitq; cadauer, donec eo consumpto, aliud solicita venatione inquirat. Creditur à natura creatum ad ruborem hominum: qui vorando, bibendoq; vomunt, redeuntq; ad mensam, noctes & dies continuaturi, prout Mechouita in sua Sarmatia opinatur. Caro huius animalis omnino inutilis est ad humanam escam: sed pellis multum commoda, atque pretiosa. Candet enim fuscata nigredine, instar panni Damasceni, diuersis ornata figuris: atq; pulchrior in aspectu redditur, quò artificum diligentia & industria, colorum conformitate, in quocunque vestium genere fuerit coadunata: soli Principes, & magnates eo indumento tunicarom more confecto, hyemis tempore vtuntur: quia calorem adducit citius, & eum diutius seruat inductum: idq; nō solùm in Suetia, & Gothia, sed & in Germania, vbi raritas harum pellium maiorem sortitur æstimationem, quādo nauigiis vnà cum cæteris mercibus fuerit appretiata.

## De honestandis hospitibus in harum pellium tegumentis.

### CAP. VIII.

Hospites honorificè tractātur



NEQVE incolæ terrarum quæstus causa permittunt has pelles educi in alienas regiones, cùm & earum tegumentis tractent in hyeme hospites honorabiliores: argumentum ostendentes sufficiens, sese nihil amœnius, clariusq; ducere, quàm bonos hospites quouis tempore & ordine magnificare, etiam in vehementi frigore, quando inter alia beneficia lectos tam pretiosis pellibus stratos, eisdem exhibent præparatos, prout XVI. libro de hospitalitate gentis cap. XII. extitit declaratum. Sed neque silendum existimo, quòd dormientibus sub harum pellium tegumentis, coenire solent somnia, quasi eius animalis vitæ, naturæq; conformia, in insatiabilitate deuorandi, & bestiis insidiis faciendis, & præcauendis: quod forsan sub ratione fit, vt qui species calidas, zinziber, aut piper comedunt, comburi videantur: & saccharum manducantes, aquis suffocari credantur, prout Plutarchus habet in Problematibus suis. Videtur & aliud subesse naturæ secretum, vt iis pellibus induti, bibendo & comedendo nullum saturitatis vestigium relinquant. Intestina huius animalis, citharœdorum opera ad vsum chordarum (voluptate gentium) formata, seu extensa, raucum generant sonum: qui temperamento chordarum dulcium citò resoluitur in amœnitatem. Vngulæ in modum circuli vertiginosis capitibus, ac tinnientibus auriculis appensæ, celeriter recuperandæ sanitati prosunt. Sanguis eius aquæ calidæ admixtus, venatoribus est pro potu: immò etiam melle rarissimo conditus, in nuptialibus triumphis propinator. Aruina, seu pinguedo eius, putridis vlceribus per modum vnctionis adhibita, celerrimè sanitati confert. Dentium vsus incantatoribus patrocinatur. Vngulæ prædictæ recenter extractæ, cattos, canesq; demonstratæ fugant, quemadmodum auiculæ viso vulture, vel erythrotaone.

Somnia aialibus similima.

Causæ somniorum.

Sonus raucus.

Vngulæ medicinales.

Sanguis.

Aruina.

Vsus dentium.

De modo

## De modo venandi Gulones.

### CAP. IX.



VENATORVM arte varia acquiritur hoc animal insidiosum (cuius facies partim catto, partim cani similis est) solo respectu pretiosæ pellis, hoc modo: Portatur in syluam cadauer recens, vbi frequentius hæ bestiæ vagari videntur, præsertim in niuibus altis: (æstate enim nil valent pelles) quo cognito per odorem, & apprehenso, vescitur, donec ventrem instar tympani extensum, inter arbores angustas, non sine cruciatu cogatur exonerare: sicque occupatum, lata dimissa sagitta venator occidit. Est & alius modus huius bestiæ capiendæ, per trabes tenuissima chorda distinctas, vt eius leui motu, cadauer edendo stranguletur: vel etiam in effossas scrobes, seu cauernas obliquas, vt fame vrgente cadauere immisso vescatur, incidens capitur. Aliaque via vix conceditur, vt a canibus apprehendatur, cùm vngulas, dentesque adeò acutos habeat, vt eius cõgressum formident canes, qui in ferocissimos lupos vires suas extendere solent. Huic guloni in auibus magnis assimilantur harpyiæ, quæ in solitudine iuxta mare Ionicum morãtur, tam rabidæ famis, vt ferè nullo cibo perhibeantur satiari. In marinis monstris abunus cunctis aliis insatiabilior: cuius corpus extenditur, donec vomitu extenuet ventrem, prout Albertus & Vincentius attestantur. Ita & hippopotamus, fluuialis equus: qui naturali astutia inter arundines pedem vulnerando, saginam deponere nouit, impressaque complanare vestigia, vt venatores fallat insequentes, prout Plinius & Solinus dicunt.

Descriptio gulonis.

Pelles æstate nil valent.

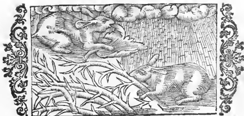
Modus occidẽdi gulonem.

Canes expauescunt dẽtes gulonum.

Harpyię.

Hippopotamus equus fluuialis





## De Leporibus.

### CAP. X.



Multitudo lepo⁊ discolo⁊

QVIA in frigidis nationibus Septentrionis maxima est leporum multitudo, volui paucis eorum naturam saltem in mira colorum mutatione declarare, cùm plurimi beatum Ambrosium lib. V. Hexam. cap. XXIII. allegent, quasi pro miraculo dicentem, eos hyeme albescere, & æstate in pristinum redire colorem: veluti vbique per orbem hoc creditur esse portentosum, aut mirum. Est igitur certissimum, omnes lepores Aquilonares post æquinoctium autumnale, primo præsertim niuium casu, candidum (dimisso griseo)

Lepores cādidi

induere pilum. Quæ autem mutationis ratio sit, satis diffusè pertractat Albertus

Causa varietatis colorum.

lib. XIX. de animalibus cap. VIII. vbi summa varietas huiusmodi, aut ex infirmitate, aut colore cutis, aut ætate, aut situ cœli, & terrarum, aut temporum, (vt in hac instituta materia) fieri asseritur: quia sicut accidit hominibus secundum ætates alteratio, ita & aliis animalibus ex temporum mutatione. Fortior nanque est

Mutatio cibo⁊ causat colores

diuersitas temporum, quàm ætatum. Amplius animalia vtentia multis cibi generibus, & edendi modis, efficiuntur plerunque diuersi coloris: & ideò color apum est vnus: color autem vesparum rubearum, & citrinarum, est diuersus: modi enim diuersi cibi, causæ sunt alterationis colorum. Rationabiliter autem hoc accidit, quòd ex diuerso cibo superfluitas diuersorum humorum generatur: ex quibus & cu-

Mures candidi ex esu sacchari

tis, pili, cortex, pluma, & pennæ in auibus proueniunt. Vidi & ego mures candidum saccharum continuè comedētes, album induisse colorem, atque itidem eundem exuisse, sacchari comestione subtracta. Autor libri rerū naturaliū dicit, herminicā

Cauda hermelinorum semper nigra.

bestiolam (quam alii hermelinam vocant) de genere mustelarum, totam præter caudam (quæ semper nigerrima est) mutare pellem, de subfusca scilicet in albam. Idemque parandrum facere ait in terra, & polypum, ac trebium in aqua. Quantùm verò ad escam leporum Septentrionalium regionum, certum est, eos (frigore, ac niuibus con-

Cibus leporum

clusa terra) vesci corticibus arborum pinei, quercini, tremulei, ac populei generis, & aliis sagacitate naturæ conquisitis, non autem niuibus, vt Plinius opinatur lib. VII. in mensibus hybernis. Somnumque capiunt sub densis abietum ramis, altitudine

tudine niuium(fouea relicta)condensatis. Habet na nq; hoc genus arborum maius frigoris tẽperamentum, ꝓpter densitatem ramorum, et latebras secretas in animalibus conseruandis, quàm quoduis aliud fruticum genus. Aestate verò in rupibus, & petris domicilium eligit securum, cùm se nouit naturali cooperante timiditate, omnibus animantibus datum in prædam: quam sola velocitate, & fuga vbi poterit, euadere meditatur: non autem quando ludit cum mustela: quia hæc etsi lusum ostendit (vt præsenti lib. cap. I I. de alce, seu onagro dictum est) tamen collo eius in tantum premendo se astringit, vt illicò guttur leporis quantũcunq; validè currentis, dentibus, vt sanguinem eliciat, confringat, & manducet. Ita dolo, non viribus bestiolæ superatur: etiam accipitris velocitate: contra quem, vt flexuoso cursu aduersus canem, vix, aut raró se reseruat immunem.

Temperamentũ frigoris.

Mustela lusum ostendit, sed mortem meditatur.

Vires superãtur dolis.

## De Leporum varietate.

### CAP. XI.



SVNT & duplices lepores, montani videlicet maiores, & campestres exiliores: in quorum genere cuniculi deprehenduntur: qui subito partu, & eo plerunq; damnoso, nimium multiplicantur, vt Plin. lib. V I I I. cap. XXIX. & Strabo lib. I I I. in verbo cuniculorum meminere. Sed hi nulli, aut rari sunt in Aquilone, ob terræ durissimam congelationem: quam hyeme nequaquam penetrare valerent, vti in terris arenosis Germanicæ nationis, Hollandię, ac alibi &c. Leporum cibus valde cõmunis est, & vsitatus in Septentrione, maximè elixus cum iusculo atro pro more gentis, satis salubri, atq; eius generis carnibus assis. Vnam tamen infelicitatem pleræq; mulieres vterum gerendo incurrunt, vt vel esu, vel saltu super caput leporis facto, generent infantulos oris leporini, inter os & nares diuisa labia perpetuo retinentes: nisi statim á principio assuant particulam pectoris tenerrimi pulli, illicò occisi, & sanguinolenti. Qui podagram patiuntur, pedes imponũt iusculo leporis cocti, temperato calore relicto. Renes etiam leporini inueterati, pedibus alligati, podagram leuant. Contra dolorem pedum frigore adustorum (vt plerunq; ibidem accidit) cineres pili combusti apponuntur, & prosunt. Pellium leporinarum, candidarum præsertim, maximus quæstus, & vsus est apud institores Moschouitarum: qui plura millia vestium vel vendunt, vel pendunt Tartaris, vt redimant quietem, pace securiore fruituri.

Cuniculi in aq̃lone non sunt

Cibus leporinarũ carniũ atri coloris.

Os humanũ q̃si leporinum.

Remedium podagræ.

Remediũ adustorũ i frigore.

Vestes leporinę infinitæ.





## De Lyncibus, & pellibus eorundem.

### CAP. XII.

Lynces aquilonares.

Lyncurium.

Opinio succini generati refellitur.

Natura lyncis.

Pelles lyncinæ.

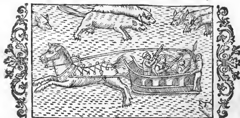
Pelles ĩ frigore meliores.



YNCES in Septentrionalibus syluis non adeò frequentes generantur, vt lupi, licet impares haud sint in auiditate prædarum. Quòd autem Plinius lib. VIII. cap. XXXVIII. asserit, eorum vrina gemmam lyncurium vocatam, instarq; carbunculi rutilantem, humi defossam generari, atque in succinum conuerti, verisimile non videtur, vt cùm hæc bestia aliis inuidens, vrinam suam arena, vel terra opertam, profundius claudat: quò nunquàm perueniunt muscæ, ranæ, araneæ, vermes, bruchi, culices, neque formicæ: quæ passim in succino omnium colore variato, inclusæ videntur, prout superius lib. XII. cap. VIII. IX. ac XX. diffusius est ostensum. Nec lyncum transitus est prope riuos, vel aquas, sed campos, & syluas: vnde lyncurium, siue succinum inde generatum ad mare, & deinde vi tempestatum in tot millibus librarum, in littora Prutenica detrudi, & colligi posse, credibile non sit. Natura igitur lyncis est, vt non respiciat retrò, sed continuo progressu, & saltu præcipitet cursum. Cibus illi syluestrium cattorum frequentior, aut suauior est: quia sicut illis libentius vescitur, ita & eorum latibulis, vt rapiat, insidiatur. Pelles eius mollioribus plumis, & pulchrioribus maculis preditæ, satis carè venduntur, præsertim in asperrima hyeme prædatæ: tunc enim in virtute, & colore sunt aptiores, vti æstate viliores, immò deteriores. Qualiter autem & hæ, & aliæ pelles falsificentur, videat qui velit, supradicto VI. lib. cap. vltimo.



De Lupis



## De Lupis, & sæuitia eorundem.

### CAP. XIII.



SICVT Africa, & Aegyptus inertes, paruosq; lupos gignunt: ita frigidus orbis, Septentrionis (teste Plinio lib. VIII. cap. XXII.) hos asperos, & truces emittit. Et verè sic esse, sæuitia & malitia eorum ostendit, præsertim tempore coitus, & frigoris immensi, quando viatores armatos incedere oportebit, vt se, iumentaq; sua illæsos conseruent, præcipuè mulieres partui viciniores: quibus lupi capto odore magis insidiantur. Ideoq; nulla fœmina sola permittitur itinerari, quin armatus custos illi assistat, prout suprapoſita figura demonstrat. Euenit enim plerunq; mense Ianuario, vt hyemalibus vehiculis homines itinerantes, agminatim ab vtroq; latere accurrentes lupos, si viuere velint, arceant sagittis, & bombardis: vnde fit, vt non secus viatores ad priuata negotia, etiam Ecclesias rurales transituri, in armis prædictis sint prouisi, quàm ad publica certamina forent profecturi: immò in tantam sæpissimè ferociam, & rabiem vrgente fame, frigore, & naturali congressu incidunt, vt humanas habitationes intrantes, rapta iumenta ibidem celerius deuorent, vel secum in syluas lacerata deportent. Sed neq; impunè hoc faciunt: habent etenim & in his malis remedia rusticolæ, quòd falces ferreas alligato cadauere ponant in niuibus: vt lupi prędam voraturi, pedibus amputatis pœnas luant, vel sagittis impetiti, illicò moriantur, vel subterraneis specubus audita prædæ immersi, fame macerentur. Immò & plures diuersi generis rapaces bestias, vt prædictos gulones, & vulpes in eandem specum cadentes, habebunt socios mortis: qui communi sæuitia cum eis omnia deprædabantur.

Lupi truces.

Lupi insidiātur mulieribus im prægnatis.

Bellum contra lupos.

Viatores armati

Lupi irruunt in ędes humanas

Remedia occidendorũ luporum.

Specus.



## De incidenti causa expulsionis Regis Daniæ Christierni II.

### CAP. XIIII.



Ballistę Gothicę.

EX Christiernus non perpendens, aut scire contemnens, cur Gothica, & Suetica gens semper vteretur arcubus, & sagittis, præcipuè fortibus ballistis: quasi perniciosę ferę ibidem non essent, hominibus & armentis semper nocituræ, edictum publicauit in principio sui regiminis (modico interuallo durantis) ne quis in regnis illis Aquilonaribus, huiusmodi armis vteretur, sed sub graui pœna illicò comburerent ea, alioquin vt reus criminis læsæ maiestatis quisque punitetur. Quo præcepto stante, plura millia ballistarum vbique comburebantur: licet aliqui prudentes rerum mutationem, aliquot millia arcuum meliorum in abditis syluis reseruârunt. Sed visa crudelitate fæuientium beluarum in hominibus, & iumentis rapiendis, vocatis vbique artificibus, aucto pretio, celerrimè loco cõbustarum ballistarum multò plura millia recuperârunt: imò & de lariciibus, quasi è cornibus conglutinatos arcus fabricârunt. Quod cùm Regis præfecti iuxta constitutam legem vindicare proponerent, agricolæ (quorum bona depopulabantur à bestiis) dum causa necessitatis de arcendis bestiis, per hæc arma nihil efficerent, allegata, quasi vir vnus numero X L. millium cum singulis ballistis exeuntes, præfectos illos, & quotquot eorum complices statutorum Regiorum executores, inuenire poterant, cum Rege, & post eum per Smaalandicas syluas fugientes, è regno exturbârunt: documentum posteris præbentes, vt sic Regibus & Principibus obediant, ne se, atque proles, & iumenta sua bestiis permittêrent deuoranda. Caueant Principes à delatoribus, adulatoribus, & susurronibus: & de arcubus, ac sagittis non erit formidandum. Nero Imperator dira crudelitate execrabilis, tantum delatoribus tribuit, vt falsa etiam, quæ deferebantur, pro liquidis ac compertis acciperet, & quàm primùm grauissimè, sæuissimeque vlcisceretur: & ex minimis causis malorum cumulum exaggerabat: & facta etiam dubia vi tormentorum vera videri adigebat: carnifex, vincula, & cruentæ quæstiones, sine discrimine vllo ætatis, vel dignitatis, semper præstò aderant, & calumniatorum funestas voces expectabant: quibus Principis aures intentæ erant, nec excusantibus, aut defendentibus vnquam patebant. Oportet ergo consilio Sapientis, iustum & humanum esse omnem hominem, maximè Principem multis imperantem.

Edictum Regis Christierni cassatum.

Incolæ Gothici regni fugãt regem Daniæ.

Adulatores plꝰ principi nocet, q̃ ballistæ sub ditorum.

Exempla crudelissimi Neronis abhorrẽda.

Prouerbium.

## De multiplici genere Luporum.

### CAP. XV.



Luporum genera plura.

Lupi syluestres

VNT montibus Doffrinis, Suetica ac Noruegiana dominia diuidentibus, lupi albicantis coloris, gregatim vt pecora partim in vallibus, partim in montibus euagantes: quorum esca sunt animalia imbecillia, vt mures, talpæ &c. Syluestres, & communes lupi sunt, qui armentis incolarum mira importunitate insidiantur, vt vaccis, vitulis, capris, ouibus &c. Contra quos, pauperiem incolis facientes, venatio publica loco, die, & hora instituitur, vt retibus, canibus, ac reliquis insidiis interimantur.

Non

Non enim tantam curam habent pro veteribus lupis intercipiendis, quàm catulis ne coalescant, interficiendis. Quidam etiam ex catulis sic intereeptis, etsi domestici fieri videantur in vinculis clausi, tamen sæuissimi generis non obliti, quibusuis alijs etiam volatilibus insidiantur. Fœtus tamen ex iis, & cane domestica procreatus, valde inimicus efficitur in omne aliud luporum genus, quod gregibus insidiatur.

Lupi domesticati semp insidi

Est & genus luporum Thoes dictum, cæteris longitudine procerius, sed breuitate crurum dissimile, velox saltu, venatu viuens, innocuum homini: habitum, non colorem mutat: per hyemes hirtum, æstate nudum. Meminit Pau Diaco lib. IIII. cap. XXXVIII. lupum demonstrasse viam errabundo: quod portentoso euentui veniet attribuendum, prout Vincen. lib. XXVII. cap. LXXXVII. asserit, in territorio Gebennensium lupum quendam magnitudine corporis, ferocitate alijs dissimilem, homines deuorasse, & plusquam XXX. animas diuersi sexus, & ætatis vita priuasse. Etiam lib. XXIX cap XVI. luporum rabiem tantum sæuisse, vt filios ab vberibus matrum interceperint lamandos.

Thoes.

Lupus ostendit viã errabũdo.

Lupus deuorauit plures homines.



## De Lutris, & earum diuersitate, ac pellium falsitate.

### CAP. XVI.



VTRAE quadrato ore mordaces, vt castores quibus similes in pellibus, triplo tamen longiores, & in Septentrionalibus aquis, præsertim superioris Suetiæ, Helsingiæ, Medelpadiæ, Angermanniæ, Iempthiæ, & Bothniæ vtrinsque reperiuntur: quarum pelles, sicut castorum, atque aliorum animalium, mira multitudine versus Moschouitas, & exinde versus Tartaros exportantur; quia in iis locis frigidioribus, pro humanis tegumentis, rerum commutationibus potius, quàm nummis auidissimè comparantur. In Suetia autem apud quosdam magnates adeò cieurantur, seu domesticantur lutræ, vt signo dato per cocum, vadunt in piscinam, piscem magnitudine ab eo designata suscipientes, rursumque alium & alium, donec sufficit imperatis satisfecisse. Caro eius solummodò valet pro bestiis venatione apprehendendis. In ma-

Lutræ.

Nomina prouinciarum Suetiæ

Pelles exportantur.

Lutræ cieuratæ piscantur.

Fimbrię lutrinę

gno etiam vſu gentium Aquilonarium pelles earum ſunt, ad fimbrias ( propter corii tenacitatem ) veſtium ampliandas. Numero decadum, vt caſtorinæ, atq; vulpinæ, ſeu mardurinæ &c. diuenduntur : carbonibuſq; , & piceo fumo falſificantur, vt appareant nigredinem tenere reſplendentem: ſed mox linteo albo attritæ, colore relicto ſophiſticationem oſtendunt. Ita & luporum pelles carbone, ac creta puluerisatæ, linteo confricatæ, demonſtrant falſificationem. Ita & ſciurinæ ( Doſſe Italicè dictæ) pelles, creta reſperſę ſeipſas panno adhibito atro oſtendunt, quis naturæ, vel artis color ſit inueniendus, & æſtimandus, vt ſupra lib. VI cap. ſi. nonnihil eſt dictum.

Pelles falſificantũ

Pelles ſciurinæ



De Sciuris.

CAP. XVII.

Sciuri ĩnumerabiles in aquilone.



HORVM animalium minutorum infinita eſt multitudo in Septentrionalibus ſyluis, pilorum denſitate & colore diſtincta : vna adiecta infallibili regula, quòd quantò magis tractus terrarum vergit ad Septẽtrionem, tantò pulchriores, frigore cauſante colorem, ſunt harum beſtiarum pelles, ſub eleuatione poli ſcilicet 77. graduum incipiendo verſus ſupremum polum : in quo ſpatio venatores magis fatigantur, quàm ſatiantur, hac infinita præda vbiq; in arboribus, veluti grege piſcium in aquis abundante, ea præſertim commoditate, quòd arbores non ſunt ſublimes, in quibus hæc animalia ludunt. Sed reflectendo ad Meridionalem regionis ſitum, quantò magis reditur ad Auſtrum, tantò deteriores, & magis fuſcæ occurrunt pelles. Caro huius beſtiolæ aſſa, venatoribus eſt pro eſca ſuaui. Dentes verò præſtigiatoribus ſeruiunt, vt iis detegant futuros euentus.

Regula notãda

Arbores humiles.

Regula.

Dentes præſtigioſi.



Adhuc



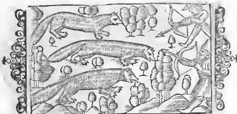
## Adhuc de eodem animali præscio futurorum.

### CAP. XVIII.



RANATAT hæc bestiola per amnes exiguo ligno, caudam habens pro velo expansam: non enim ei natura Cauda ꝑ velo
alium concessit natandi modum, propter exiguum corpus, & nimiam pilorum densitatem in cauda villosa: qua citò imbuta aqua, mergeretur in fundum. Neque pedes habet huic necessitati accommodatos: alioquin sagacissima Bestia prouida.
est tempore caloris, vt cibos habeat pro parte longæ hyemis reconditos, vbi dormiendo, & quiescendo reposuerat nidos: quos claudit ad latus, vel aperit iuxta flatuum asperitatem. Nuces autem corylinæ, & faginæ, siue pinei pampini, sunt Cibus sciurorũ
cibus earum. Estq; alia earum species, quæ somno pascitur pro cibo. Miræ pernicitatis sunt in saliendo de vna arbore in aliam: caudaq; librant motum, & agilitate vngularum acutissimarum in ramis exultant, ludosq; pulcherrimo spectaculo Lusus in niuib'
super congelatas niues ostendunt. Harum pelles decadum numero ad plura millia, quasi ad totam Europam nauigiis institorum exportantur, pretii augmentum viarum longitudine, atq; voluptate eas concupiscentium, accumulantes. Senibus quidem vtilis, & honestus vestitus est: sed minimè deseruit armatis, aut fortibus viris: quibus congruit lupina pellis, vel gulonina, prout suprà cap. VII. reperitur.





## De Marduris, & Zebellis, ac pellibus eorum.

### CAP. XIX.

Marduri. Zebelli.

Cauda pro temone.

Dentes acutissimi.

Differentia pellium.

Pelles corrumpuntur.

Sol pellib' obest.

Bestia latitãs in vmbris.

Animal fœtidũ

Luxus vermib' consumitur.

Metalla Moschi nõ habent

Ornatus hosti cedit.



ARDVRI, ac zebelli, frigidarum regionum animalia sunt, vniuersis in nomine tantummodó nota: paucis tamen in proprietate virtutis: nisi ex qualitate pellium, quales bestiæ sint, agnosci possint. Id autem in eis deprehenditur, quód valde agiles sunt in cursu, & saltu præualentes. Fere etenim vt sciuri, cauda quasi pro temone vtentes, de arbore in arborem, ramos vngulis apprehendendo, saltant: sed morsu terribiles sunt, pro sui generis exilitate. Dentes enim natura eis quasi nouaculas dedit, & vngulas valde subtiles, & acutas. Sed vt caro ad nullum vsum valere dicitur, ita & pelles horum animalium sunt plurimum appretiatæ, apud remotas præcipué nationes: quæ luxui magis intendunt, quam commoditati. At earum differentia in hoc deprehenditur, quód mardurinæ grossioris pili sunt á vertice ad caudam, non autem econtrá cõtrectatę, pulchrum ordinẽ habentes: haud ita zebellinæ, quæ á cauda ad verticem cõtrectatæ, æqualẽ seruant decorẽ: quia villosiores sunt, & densiores pili: quæ ob id citius vermibus consumuntur, quám reliquæ pelles, nisi sint in continuo motu, aut absynthii ramis interpositis conseruentur. Et si pelles zebellinæ ad apertũ solem siccandæ appenduntur, plus vno die consumuntur, quám tritæ, vel portatæ forent per vnum annum. Viuens enim bestia semper latitat in vmbroso saltu, ex insidioso quæstu auicularum quærens victum: libidinosissimum animal, & valde fœtidum in naturali congressu, vt infrá de muribus Ponticis, seu hermelinis ostendetur. Vtræque tamen pelles, hæ scilicet & istæ, pilos habent in tactu blandiores, satis superuacaneum generantes luxum: qui vermibus tandem consumitur, ac moritur horis suis, postquám tanti empta sit voluptas aliena. In extremis Moschouitarum syluis zebellus nascitur, & magno terrarum, mariumque spatio deportatur ad alienigenas: quod vetusto gentis huius Moschouiticæ artificio prouenit: quæ mineras auri, aut argenti in terris suis (amnibus, & paludibus plenis) non obtinens, aurum solidum & argentum, putrescentibus iis commerciis, magno suo lucro, mercatorumque miro quæstu pertrahere nouit. Sed rursus metalla hæc, veluti ad prælia pro ornatu corporis, & iumentorum, vel potius vitæ pretio hosti exhibenda compor-

tat,

tat, vt hæres nil habeat: ita ii, qui ad luxum emerunt pelles eas, vermibus consumendas citius, quàm hæredibus possidendas adseruant. Nec satis feliciter ignaræ mulieres Italicæ odoratui subiiciunt has pelles zebellinas, ob rationes silentio potius premendas, quàm aperiendas: eò quòd eis maiora vitia insunt, quàm bonæ virtutes, ne crebrioribus Senatusconsultis, propter inanes sumptus arcendos, opus sit, vbi rei malitia patet.

Pelles zebellinæ vitiosæ.



## De Hermelinis, quos secundum Plinium mures Ponticos opinor.

### CAP. XX.



CONDVNTVR (vt Plinius lib. VIII. cap. XXXVII. scribit) in hyeme Pontici mures, & ii duntaxat albi: quod qualiter intelligi poterit, saluus sit sensus vnicuique, sine iniuria tamen naturæ philosophanti. Si hyeme clauderentur, & asperrimo gelu, nunquam appareret albissima pellis huius bestiolæ, quæ æstate subrufa videtur in fine Maii, quando deposita albedine, propagationi intendit inter nouas herbas, prout fateor me obiter inter equitandum vidisse apud Helsingos populos Septentrionales M. D. XVIII. ita vt in congressu propter nimiam coniunctionem, in cursu velocissimo cohærerent, atque dentibus striderent, tantum fœtorem in magna parte syluæ diuersarum arborum (quia ibidem plures congrediebantur) relinquentes, vt vix meminerim me deteriorem sensisse vnquam. Asserit idem Plinius lib. X. cap. LXV. mures lambendo generari: quod in his animalibus simile vero haud videtur: quia more communi bestiarum coëunt, licet volens taceo modum copulationis. Hæ autem bestiolæ singulo quoque triennio, vt in plurimum præ nimia comestione ad maximum lucrum mercatorum ampliantur, ac prolongantur in pelle: quod eo modo nedum in Noruegia, sed & in prædicta Helsingia, atque vicinis prouinciis diœcesis Vpsalensis euenit, scilicet vt bestiolæ quadrupedes, Lemmar, vel Lemmus dictæ, magnitudine soricis, pelle varia, per tempestates & repentinos imbres è cœlo decidant: incompertum vnde, an ex remotioribus insulis, & huc vento de-

Pelles hermelinæ in hyeme albissimæ.

Fœtor pessimus in congressu.

Pelles ampliantur.

Lēmar, vel Lemmus.

Bestiolę stato tẽpore moriunt.

Lekat Gothicè vel hermelini.

Pelles decadum numero venduntur.

Cautela.

latæ, an ex nubibus feculentis temerè narę deferantur. Id tamen compertum est, statim atq; deciderint, reperiuntur in visceribus herbæ crudæ nondum concoctæ. Hæ more locustarum, in maximo examine cadentes, oïa virentia destruũt, & quæ morsu tantùm attigerint, emoriuntur virulentia. Vruit hoc agmen, donec non gustauerit herbam renatam: conueniunt quoq; gregatim quasi hirundines euolaturæ, sed stato tempore aut moriuntur aceruatim cum lue terræ: (ex quarum corruptione aër fit pestilens, & afficit incolas vertigine, & ictero) aut his bestiis, dictis vulgariter Lekat, vel Hermelini, consumuntur: vnde iidem hermelini pinguescunt, & reddunt pellium mensuram longiorem. Et hæ quoque pelles decadum numero, præsertim X L. pelles in quolibet fasciculo, vt zebellinæ, mardurinæ, vulpinæ, castorinæ, ac sciurinæ, vel leporinæ, venundantur, atque nauigiis in regiones longinquas exportantur. Sophisticantur & illæ modo in lib. V I. cap. vltimo ostenso: quod attendant atris chirothecis eas tangendo, qui emere volunt. Et hæc fideliter scribo, ne dolosis artibus ob miserrimum lucellum intendant mercatores, qui putant impunè fallere Deum, vt hominem dolos & fraudes ignorantem.

## De venatione huius animalis.

### CAP. XXI.

Hermelini capiuntur.

Modus alius capiendi hermelinos.

Canes venantur hermelinos.

Sagittarii.



QVALITER autem hermelini (vt vocabulo Italico, immò & Gothico vtar) à venatoribus capiantur, & ad quem vsum deputentur, paucis ostenditur, & in primis supradicta positione transuersorum lignorum subtilissima chorda adhibitorum: quę (ingredientibus harmelinis tribus, quatuor, vel octo simul) mota, repentè eos in sua pressura claudit: taliaq; ligna, ob nimiam multitudinem harũ bestiolarum, passim sunt extensa. Item sunt & foueæ, seu fossæ oblongæ, quibus supersternuntur subtilissima ligna, atq; super ea nix, vt quasi appareat continuus, atq; solidus campus: in quam fossam magno numero cadentes bestiæ, à patrono loci, vel eius substituto captæ, occiduntur. Item sunt & canes adeò celeres, & sagaces, vt eas comprehensas morsibus occidant, & cõportent, vel ante pedes patroni cumulando colligant. Item sagittarii inter adolescentes, plurimi adeò triti sunt, vt nec in sagitta, nec in præda arripienda fallantur. Caro autem huius animalis, propter esum vilium escarum, nihil valet: sed pellis sola: quæ propter candidissimum colorem in summis Principum vtriusq; sexus veneratur aulis. Licet ipsa bestiola sit luxuriosissima, vt prædictum est: in vno tamen admiranda, quòd ad finem Maii certis diebus operam præstet propagationi: & ita naturæ legibus est contenta. Illustres personæ vtriusq; sexus his pellibus continuo candore interpositis raris caudis nigris, vtuntur, maximè in amplissimis vestium fimbriis, antiqua honestate seruatis. Sed heu dolor eò iam ꝓcessit ille modus, vt illo despecto vestes in mille partes discissæ, foris indicent, paruum intus adesse pudorem, aut integritatem, vel pudicitiæ securitatem in ea æde, quando totus paries foris, vel ruptus est, vel tot habet pro furibus intromittendis apertas fenestras, prout superius lib. X I I I I. cap. I I. de pudico virginũ ornatu erat dictum. Nec aliud hic videtur expectandũ, nisi quòd Deus perdet omnes iniquè agentes superuacuè. Honestis tamen, ac legitimis personis, & coniugibus concessus est habitus, seu ornatus iste pellium hermelinarum, & cuiuscunq; generis nouis nuptis.

Pelles pretiosę.

Vestit' illustriũ personarum.

Mores petulantissimi.

De natura



## De natura Taxorum.

### CAP. XXII.



VISI sunt superioribus capitulis fibri, siue castores, quomodo domos structuri in aquis, vnum videlicet alterius societatis profugum, vel alienigenam, in lignis comportādis, ad terram supinum statuunt, ventriq; eius onus pedibus constringendum imponunt, ac demum eundem pertrahunt in locum destinatum. Ita præsenti cap. similis naturæ sagacitas apparet, in animalibus, quæ Taxi dicuntur. Hi enim, quia in specubus, ac subterraneis antris naturaliter habitant, mansionem mirabili modo confingunt, ita videlicet, vt vnum taxum constituant terræ pedibus suis effossæ vectorem: qui supinatus extensis cruribus, & erectis, supra ventrem suum terra effosa accumulatur, oneraturq; per pedes ab aliis exportatur: totiesq; hoc faciunt, quousq; mansionis latitudo habitatoribus sufficere posit. Sed habitationem huiusmodi tanto labore partam, non sine difficultate postea tuentur. Primam nāq; hostilitatem patiuntur ab insidiis vulpeculæ: quæ cùm domū nunquàm fabricat, dolis confisa malignis & solitis, taxorum foueam ingreditur, ac fœtore stercoris tantùm inquinat, vt horrore suam domum relinquere cogantur, & securitatem. Attamen ne insidiosæ vulpis impunita perduret astutia, sæpissimè venatorum industria canum proditione comprehenditur, & excoriatur. Profectò æqua lex esset, vt alienæ possessionis inuasores partes, vulpium fierent, qui vulpium insidias, & mores malis artibus imitari conantur.

Castorū natura.

Taxorū natura.

Vulpeculæ insidiosæ.

Vulpeculę captæ excoriant.

Partes vulpium fient.



## Adhuc de eiſdem.

## CAP. XXIII.

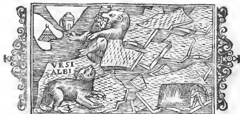
*Taxus.*
*Mordax.*
*Supin' pugnat.*
*Genus taxorũ duplex.*
*Aſtutia euadẽdi.*
*Pharetræ è taxorum pellibus.*
*Veſtitus;*
*Morſus exitialis.*



ST igitur taxus animal agreſte, magnitudine vulpis, licet ſtaturæ humilioris: quia tibias habet curuas, piloſq; plures albos, quàm nigros, præſertim in dorſo, & in latere: caput in medio nigrum, & in lateribus album. Pili eius duri ſunt, & ſpiſſa pellis, ac fortis: dentes acuti, ideoq; mordax. Vnde à canibus, vel aliis beſtiis moleſtatus, ſeipſum reſupinat, & dentibus pedibuſq; repugnat, præcipuè contra vulpes: à quibus haud aliis armis, quàm fœtido ſtercore è propriis ædibus abiguntur. Duplex eorum genus eſt, domeſticum videlicet, valde ludicrum: & ſylueſtre, rigidioribus ſetis reſperſum. Dicitur etiam taxus caninus, quia in varia findit pedem, vt canis: etiam porcinus, quia in duo findit vngulam, vti porcus. Videtur autor libri de nat. rerum dicere, taxum habere crura breuia, nec in vtroque latere æqualia, ſed in ſiniſtro breuiora: vnde fit, vt in veſtigia rotæ, quæ attritione currus faciunt, poſitis pedibus dextri lateris, valenter currat, ſicq; ſuos perſecutores effugiat. Verùm hoc Alberto Magno nõ placet, cùm multos viderit ſine eo defectu: egoq; in Septentrionalibus terris nunquàm eam pedum inæqualitatem vidi, nec ab aliis viſam audiui. Ibi etiam vulpibus ſunt maiores, pellem habentes villoſam, & ſetis rigidam, atque tenacem: de qua pharetras omnes & militares cooperiunt, & venatores, vt ſagittas a pluuia, & niuibus illæſas conſeruent. Fiunt & veſtes integræ habitus virilis, prout & ex lupis, ex hac pelle, contra frigora, & omnem caſum niuium ſufferendum. Morſus eius fortiſſimus eſt, & exitialis, ac venenatus, propter nimium vermium reptilium, ſcarabeorum, & murium comeſtionem.



De Vrſis




## De Vrsis piscantibus.

### CAP. XXIIII.



RSI albi maximi, & fortissimi, qui vnguibus glaciem rumpunt, & foramina multa faciunt, in Islandia sæpius prænominata, reperiuntur: per quæ glacialia foramina se in mare immergunt, & sub glacie pisces capientes, eos extrahunt, & ad littus deferentes, inde viuunt: idq́ toties, quoties opus fuerit, reiterant, pro sua suorumq́ catulorum sustentatione: quos etiam, vt similiter piscari debeant, naturali instinctu informant. Pelles horum vrsorum albæ, per venatores offerri solent summis altaribus Cathedralium, vel Parochialium Ecclesiarum, ne sacerdos celebrans in pedibus tempore horrendi frigoris gelu patiatur. In Ecclesia Nidrosiensi, idest Metropoli regni Noruegiæ, continuis annis tales reperiuntur albæ pelles, voto venatorũ fideliter in omni præda raptæ, atque oblatæ: etiam pelles luporum, pro cereis emendis, atque ad reuerentiam Sanctorum comburendis. Quòd autem multitudo alborum vrsorum sit, & per quos successiuis temporibus appprehensi, annales historię Hispanorum in longa narratione ac probatione attestantur: ad quos curiosum lectorem, vbi occurrerit, & placuerit, breuitatis causa remittendum duxi.

Vrsi albi piscantur.

Pelles vrsorũ locis sacris offeruntur.

Nidrosia metropolis regni Noruegiæ.

Pelles luporum

Annales Hispa. de talibus plura dicunt.



GGG



## De Vrsis artificiosè interficiendis.

### CAP. XXV.

Modus venandi vrsos.



E nigris, ac ferocibus vrsis, in Aquilonaribus regnis capiendis, is seruari solet modus, vt, cùm in autumno maturis certis arborum rubeis fructibus, instar vuarum conglomeratis, arbores ascendendo, vel humi stando, arbore ad terram tracta, vescitur, sagax venator balistis adaptatas latas sagittas, quæ pilos bene penetrent, in eum relaxet: ex quo terrore, & vulnere, tantùm subitò concutitur, vt impetu quodam esos fructus quasi grandines, & lapillos per secessum emittat: & mox in occurrentem statuam, instar hominis, vel spectri, ex industria collocatam irruit; atque in ea dilanianda laborat, donec aliam lethalem recipiat sagittam ab ipso venatore, post saxum, vel arborem sese abscondentem. Mira etenim furia accepto vulnere: atque viso sanguine, quodcunque occurrens ferit, & maximè ipsa vrsa, quando catulos alit.

Vrsus nimium terretur.

Vrsa sæuit raptis catulis.



De insi-



## De insidiosa venatione Vrsorum.

### CAP. XXVI.



TTENDVNT quàm diligentissimè vrsi ceruorũ transitum, & maximè enixis catulis ipsa fœmina: quæ non tam fame vrgente, quàm raptu catulorum, in omne obiectum animal sæuire consueuit. Illa etenim huiusmodi violentiis prouocata, vrsi fortitudinem, dolos, & insidias, vt raptum vindicet, longè superat & excellit. Latitat enim inter densos arborum ramos, & virgulta: cui si ceruus cornuum gloria, aut narium virtute, vel cursus celeritate confidens, incautius appropinquat, mox in eum irruit iugulandum: & si primam sui defensionem, triumphumq́ in cornibus ponat, illorum tamen nodositate & pondere fessus, vrsinaq́ rabie agitatus, ad humum deprimitur, vt viribus & vita destitutus, illicò corruat deuorandus. Accedit deinde cornutum taurum, simili astutia vtens, se super dorsum eius proiiciens: cumq́ vrsam abigendo, cornibus se liberare nititur, ipsa cornua, scapulasq́ tenet vngulis, donec ponderę fatigatus corruat moriturus. Deinde dorso, velut sarcina, imposito tauro, bipes syluarum latebras ingreditur, vt eo vescatur. Verùm cùm hyeme committitur hæc præda, canibus prodita, vel niualibus vestigiis vrsa, non facilè euadet illicò venatores vndiq́ concurrentes. A trigesimo die conceptionis, quinos vt plurimum catulos, paulò muribus maiores, informes, & candidos carne, sine oculis, sine pilo, vnguibus tamen apparentibus, parere solet: quos paulatim lambendo maturos figurant. Nec quicquam rarius hominibus, quàm parientem videre vrsam. Ideò mares quadragenis diebus latent, fœminæ quaternis mensibus. Specus si non habent, ramorum fruticumq́ congerie ædificant mansiones impenetrabiles imbribus, mollìq́ fronde, & musco, constratas. Septenis diebus graui somno premuntur, vt vulneribus vix excitari queant: tuncq́ mirè pinguescunt, suctu præsertim dextri pedis. Fœtus rigentes apprimendo pectori fouent, idq́ veluti volucres oua sua.

Vrsa fortior vrso.

Ceruus rapitur.

Taurus rapitur.

Catuli vrsini informes.

Specus vrsorũ.

Somn' grauissimus vrsorum.



## De Erinacii, & Vrsi conflictu.

### CAP. XXVII.

*Erinacius, qui & echinus terrestris dicitur.*

*Violator hospitiorum punitur.*

*Vrsus suctu vngulæ impinguescit.*

*Vrsus villosus. Pellis vrsina vtilis.*

*Pullus equinus ab vrso fugatus nil valet in bello.*



LICET erinacius pinnas habet cacumine aculeatas, quibus sibi poma colligit ad victum, atque recondit in cauis arboribus, & vrsum in nido molestat: attamen mole opprimitur vrsi, ingenio adhibita, ea videlicet forma in imagine superius, vel simili expressa, quando scilicet conuoluitur erinacius in formam pilæ, ne quid in eo præter aculeos comprehendi possit: quo tamen remedio, aut vrinæ aspersione, contra vrsum vlciscentem hospitium violatũ, præualere nequit: necꝫ vrsus eam prædam, licet miseram, & inopem, quasi spinosam escam, vorare potest. Quocirca rediens in cauernam suam quiescit, atque suctu vngulæ viuit, & impinguescit: casuꝗ quo caperetur, & caro eius assaretur, præter morem omnium carnium nigresceret, licet nullum argumentum minimi humoris, in aluo eius inueniretur, neque circa cor, nisi exiguæ guttæ, nihilꝗ sanguinis in reliquo corpore. Procedunt vernali tempore mares præpingues: cuius rei causa nõ prompta est, quippe qui nec somno quidem saginentur præter XIIII. dies. Manifestum relinquit Aristoteles, vrsum agrestẽ hyeme latêre: sed vtrum hoc faciat propter frigiditatem, an propter aliud, quæstio est: quæ tamen videtur sequẽtibus causis posse solui, videlicet quód vestigiis niuibus impressis, non rapiatur in prædam: quodꝗ naturæ instinctu hoc fit, ne luporum agmine, qui hyberno tempore plus sæuiunt, lacerari posꝭit: neue acuta glacie lædat pedũ molliores plantas. Ideoꝗ propter frigiditatem latêre vix creditur: quia adeò villosus est, vt ne niuibus, pruina, vel glacie penetrari possit: immò omnes in asperrima hyeme vtũtur vrsina cute, pro calore conseruando, dum iter agunt per dies & noctes in vehiculis suis. Est etiam pugna vrsoꝝ cõtra apros, sed rara victoria: quia plus præsidii habent in dẽtibus, quàm cerui, vel tauri in cornibus, aut celeritate. Equas grauidas dentibus, ac calcitratione pedum validi caballi defendunt ab vrsis. Pulli agilitate cursus se defendũt: attamẽ pauorem semper retinent, vt inutiles sint ad bellum: in quo sub stratagemate solet aliquis armatus occurrere in pelle vrsina, ꝓpter equos ab vrsis alias vexatos. Attamen id notandum erit, quòd sæpe minores bestiæ angustiatæ, maiores interimunt & fortiores, vt superius de mustela & alce, atꝗ hic de erinacio spinoso & vrso villoso exemplificatur, vt loco cedat: immò fortissimis pugnatoribus euenit, vt pericula ab exiguo hoste, non præuisa, aut contempta, pati cogantur.

De Vrsis



## De Vrsis prædantibus mella.

### CAP. XXVIII.



DICTVM est superiori cap. XXVI. quomodo vrsa insidians, plena fraudis fera, informes vtero partus edere soleat, sed natos lingua fingere, atque in speciem sui similitudinemq́ꝫ lambendo formare, vt beatus Ambrosius in Hexame. ait. Hic verò ostenditur, adultos educi catulos in antra fauorum, vt in syluis, & campis inueniant pastum, vbi vitæ sumpsere principium, cùm gustauerint mandragoræ mala. Sed eunt obuiàm, ne malum in perniciem inualescat: & formicas deuorant, ad recuperandam sanitatem. Sed nec mirum est, quòd mella deuorent, cùm Aristoteles lib. VIII. Nat. cap. V. vrsum vocet animal omniuorum, quippe qui & fructus arboris, quas conscendit corpore lubrico, edat, & leguminibus, ac apibus, perfringens alueos, cancrisq́ꝫ, ac formicis vescatur, & carne. Propter quam escam frequentius instituta publica venatione per totam syluam, sub certa distantia loci, vbi damnum dederat, interfici solet, vt inferius cap. de venatione ostendetur. Puncturas apum, propter mellis suauitatem, parum reputat, vt conuulneratum ab apibus os leuet, & sanguinis grauedinem. In dominiis autem Regis Poloniæ, Podolia videlicet, & Valachia, reperiuntur terræ cauernosæ infinitis apibus, & fauis plenæ: & hinc est, quòd tot centena millia librarum optimæ ceræ nauigiis ab Orientalibus institoribus lucri causa portantur ad Occiduas terras.

Vrsa plena fraudis.

Ambrosius.

Vrsi formicas deuorant.

Vrsus aial omniuorum.

Podolia.

Valachia.

Opulentia ceræ





## De occisione Vrsorum per ferream clauam.

### CAP. XXIX.



VALITER apibus vrsi insidiantur in terris, iam visum est: ita quanta auiditas rapiendi mellis in altis arboribus etiam illis inest, præter præmissæ imaginis signum, paucis ostendetur. Cùm in Aquilonaribus terris, maximè Podolia, Rufsia, atque vicinis locis, ob infinitam apum multitudinem, domestica alucaria, arte fabricata, pro infinitis apum examinibus domi condendis non sufficiant: facilè terrarum incolę sinunt, vt ad cauas arbores arte, ad eum vsum aptatas, vel à natura sic relictas, euolent, stirpem multiplicaturæ. Vrsis igitur ad rapinam mellis assuetis, eo modo parantur mortiferæ insidiæ, vt (cùm debilissimum caput habeant, vti leo fortissimum, quòd aliquando alapa accepta exanimentur) claua lignea, ferreis cuspidibus circundata, super foramen egredientium apum ex altiori ramo, vel aliàs suspendatur: quæ impatientis vrsi, mella rapturi, capite reiecta, reuertens interimit rebellantem, vt vita priuatus carnem, & pellem domino exhibeat, pro exiguo melle. Carnes sale conditæ, quasi suillæ asseruari solent, sicuti & ceruinæ, alcinæ, vel rangiferinæ, pro castrensibus cibis: aruinaque, pro medendis vulneribus, quacunque occasione susceptis.

Podolia. Rufsia.

Arbores cauę pro apibus.

Caput debilissimum vrsi. Vrsi claua occiduntur. Carnes bonæ.

Aruina.



De raptu



## De raptu puellæ, & generatione Vlfonis, astutissimi ac fortissimi viri.

### CAP. XXX.



NISI Saxo Danorum scriptor, atque reliqui post eum, tot circūstantiis recenserent puellæ raptum, parū referret huius historiæ meminisse. Attamen quia simile nonnihil apud alios autores ostenditur, indignum non erit, opus naturæ potius admirari, quàm temere tantillulum in abditis eius rebus conuitiari, cùm & verecūdia matrimonii licitis subdatur legibus, non contēnendis. Quantum igitur ad raptū puellæ attinet, sic vt sequitur, ex noua historia charissimi fratris & antecessoris mei, Io. Magni Archiepiscopi Vpsalensis lib. XVIII. ex relatione Saxonis accepta, diffusius manifestatur. Ait enim: Cuiusdam patrisfamiliâs in agro Suetico filiam, liberalis formæ, cùm ancillulis lusum egressam, eximiæ granditatis vrsus, deturbatis comitibus complexus raptamque vnguibus præ se leniter ferens, ad notam nemoris latebram deportauit: cuius egregios artus nouo genere cupiditatis aggressus, amplectendi magis, quam absumendi studium egit: petitamque laniatui prædam, in vsum nefariæ libidinis vertit. Continuò enim ex raptore amator effectus, famem concubitu soluit, ardoremque gulæ veneris satietate pensauit. Quoque eam indulgentius aleret, crebris incursionibus vicinum acrius incessabat armentum: nec nisi lautioribus antè vesci solitam, sparsis sanguine dapibus assuefecit. Adeò enim captiuæ species efferatam raptoris sæuitiam fregit, vt quem sanguinis sui cupidum extimescebat, amoris auidum experiretur: pastumque ab eo perciperet, cui fore protinus alimonia metuebat. Tandem fera à canibus, & retiariis circumuenta, ac venabulis occupata, confoditur. Vt ergo duplicis materiæ benigna artifex natura, nuptiarum deformitatem feminis aptitudine coloraret, generationis monstrum vsitato partu edidit, syluestremque sanguinem humani corporis liniamentis excepit: natoque filio paternum nomen à necessariis imponitur: qui tandem agnita suæ propaginis veritate, à patris interfectoribus funesta exegit supplicia: cuius filius Trugillus Sprachaleg, nihil à paterna virtute

Op' naturę potius admirādū quā cōuitiandū.

Historia puellæ raptæ.

Amator ex raptore.

Vrsus capitur.

Filius natus.

Origo magnorum regum.

deficiens, Vlfonem genuit: à quo Rex Sueno, & cætera Danorum Regum stemmata, ceu quodam deriuata principio, longo successionis ordine (teste Saxone) profluxerunt. Quomodo autem similes partus iudicabuntur, August. de Ciui. Dei plurima dicit de simili propagine, vtri sexui magis sit attribuenda.



## De raptu fistulantium Subulcorum.

### CAP. XXXI.

Bestię delectant musicis sonis.

Vrsi & lupi territi cornuum horrore fugãtur.

Seeckpipa.



SATIS tritum est vrsos, sicuti & delphinos, ceruos, oues, atque vitulos, immò & agnos plurimum delectari musicis melodiis, rursusq; certis horrisonis cornibus, seu tubis, adeò ab armentis arceri, vt sono percepto, in longos syluarum recessus abscedant. Quod quia non ignorant pecorum pastores, bicornibus fistulis ludentes, aliquando per vrsos rapti, continuè sufflant, donec fame vrgente vrsus discedat alimoniam cõquisiturus. Quocirca accepto caprino cornu, interdumq; vaccino, sonum horridum excitant, vt territa fera, immunes ad armenta dispersa recurrant. Quòd bicornem fistulam, vulgari gentis Seeckpipa dictam, secum ad pascua ferant, ita naturæ vsus docuit, vt oues, & armenta auidius escam sumant, atque compressius pascantur in herbis: quod & Paulus Dia. lib. V. cap. XXXVII. meminit. Ita & Plinius de ouibus, atque agnis: de quibus infrà de auibus specialiter dicendum erit.



De chorea



## De chorea Vrſorum Lithuanicorum.

### CAP. XXXII.



VOMODO bruta animalia quadrupedia, volatilia, vel natatilia diſciplinantur, inter alios ſcribentes diffuſius tractat Albertus Magnus lib. XXI. de Animalibus: licet huic ſubiecto ſpectaculo vix congruat, vt inde ſuſcepta ſit hæc diſciplina. Ruſsi etenim, ac Lituani, gens fortis & bellicoſa, Sueonibus & Gothis in Orientalibus plagis viciniores, pro ſingulari voluptate ducunt, ferocisſimas beſtias ſemper ad manum habere domeſticatas, ac omni eorum arbitrio ſingulariter obtemperantes. Vnde vt id celerius fiat, in caueis, vel catenis eas recenter è ſyluis captas, præſertim vrſos, aliquantulum fame macerandas obſeruant, vnum, vel plures magiſtros conformiter veſtitos, eis eſcas porrecturos deputantes, vt è cibis vſum, & luſum, ac tactum cum eis etiam ſoluti ingrediantur. Adhibent & dulcem ſonum fiſtularum, quo plurimum gaudent, vt eos ſtudioſius, pelle etiam vrſina indutos, ad ludicros geſtus, & choreas aſſueſcant: ac tandem diſſona tubarum voce ad pedes erigẽdos, tanquam acriore ſigno inducant: & finaliter vt à choreæ inſpectoribus, matronis præſertim & virginibus, pileo anterioribus vngulis porrecto, bipedali inceſſu mercedem ſaltus exquirant: quæ ſi illiberalior viſa fuerit, directoris nutu murmurant, atque capite moto nummum petunt augeri. Ita mutus interpres, linguæ ignarus, in exteris terris, vbi hæc ſpectacula fiunt, mutæ feræ ſignaculo præſcribit aſtutum quæſtum. Nec tamen id fieri videtur, quòd ſolùm eo exili quæſtu viuant ita proficiſcentes: quia ii vrſorũ ductores ſunt ad minus ſex, vel duodecim valentes viri: in quorum ſocietate quandoq; ſunt filii magnorum nobilium, & magnatum, vt remotas nationes mores, locorum diſtantias, arma, concordiam, vel diſcordiam Principum iis ludicris artibus agnoſcant. Verùm cùm aliquando deprehenſi ſunt in Germania viatores ſpoliaſſe, atque vrſis obieciſſe deuorandos, technis his oppoſitæ ſunt leges grauiſſimæ ne à modo eò ingrediantur. Dicit præterea Volater. lib. XXV. Roxolanos, & Lithuanos, ingentes hodie vrſos venari: qui Principibus illorum ſunt in deliciis manſuefacti, maximè cuidam Suidergal, qui vrſam aluit è ſylua venientem, manuq; ci-

Albertus de docilitate brutorum.

Lituani, & Ruſsi.

Vrſi obediunt.

Modus domeſticandi.

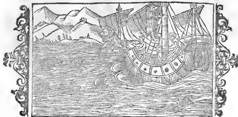
Nummus petitꝰ pro ſaltu.

Filii magnatũ vt vexentur emittuntur.

Roxolani.

Suidergal occiſus occaſiõe pul

fantis vrsæ. bum capientem, & mane ostium cubiculi adeuntem, vnguliśq; pulsantem, donec intromitteretur: quæ res occasionem posteà hostibus suis tribuit, vt simulatione vrsæ eadem hora solita ingressi eum interemerint.



## De agilitate Vrsorum.

### CAP. XXXIII.



CCVRRIT & aliud spectaculum, quo vrsi capti deportantur in naui, atque in funibus ascendendo, vel descendendo, ludicras exhibent exercitationes: aliquando etiam vtiles, pro rerum inopinato euentu. Nam accidisse meminere prouincialium historiæ, quendam a pirata æmulo suo liberatum fuisse, hac occasione, quòd territus erat is pirata in accessu sceleris perpetrandi, ex eo quòd à longe funibus vidit ascendentes, & descendentes homines (vt putabat) pro defensione nauis, vt moris est, è sublimiori malo nauis. Nec alii erant, quàm iuuenes vrsi, in funibus colludentes. Præterea amœnius est spectaculum, quòd eis ad aquas extra naues aspicientibus, maxima multitudo marinorum vitulorum admirabunda occurrit, vt quasi innumeri porci videantur hincinde circumnatare nauem: fitq;, vt hastis longis, atque hamatis, affixa chorda capiantur à nautis. Similiter & cæteræ bestię, quę captum vitulũ marinũ eiulantemq; more porcorum iuuare conantur: immò & ipsi vrsi ad natandum dimittuntur vt eos admirantes vituli capiantur, vel aliàs orta tempestate, coeloq; tonantes eminentes extrahantur, prout inferius lib. XX. de phocis, & vitulis marinis peramplius ostendetur.

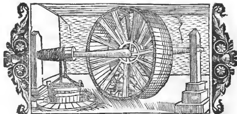
Vtilitas vrsorũ familiarium.

Hostes terrẽtur illusione.

Vituli marini capiuntur.



De Vrsis



## De Vrsis voluentibus rotas.

### CAP. XXXIIII.

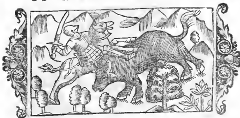


NE autem domesticati vrsi escas, quasi solis spectaculis reseruati, inutiliter consumant, rotis applicantur in curiis magnatum, vt vno vel duobus sociis, aut pluribus annexis, pondera aquarum, vel alias res eleuent á puteis altis; idq; conuenientibus vrnis magnæ quantitatis capacibus, ad hoc specialiter ordinatis. Nec solùm in hoc iuuaminis genere, sed & magnis plaustris pertrahendis applicantur: quia magna fortitudo eis inest in brachiis, virgulis, & lumbis. Sed nec inuisum est, vt in pedes erecti saccos, vel ligna ad locum designatum comportent, aut in portis magnatum pro custodibus, ne noxiæ intrent bestiæ, deputentur. Mirum tamen ludum, dum paruuli sunt, cum pueris domesticis impunè exercent. Adest etiam exemplum externum, quòd domiti leones trahebant currum M. Antonii, peracto Pharsalico bello Romæ triumphantis, vt superius dictum est de iugalibus ceruis, vel rangiferis. Mos autem Aquilonaribus est, non bestiis, sed armis monstrare triumphos.

Vrsi eleuant põdera.

Vrsi ligna faccosq; portãt.





## De Vris, & eorum ferocitate.

### CAP. XXXV.



ETSI ferocissimum hoc animal, videlicet vrum, Gothia, aut Suetia non habeat: tamen quia eius figura in Charta mea Gothica, siue Septentrionali descriptione, præcipue in Lithuania, vnà cum aliis animalibus inserta est, volui eam huic loco imponere, vt vnicuiꝗ bestiæ assignari debeat originis suæ locus. Est igitur Vrus bos agrestis, adeò ferox, & fortis, vt armatum militem equo insidentem, cornibus eleuet, & prosternat. Neꝗ enim homini, neꝗ feræ, quam prospexerit, parcere nouit: idꝗ crudelius plerunꝗ euenit, quia maximæ velocitatis est, cornua antrorsum quasi directè mittens, velut bubali cornua retrorsum ad terga mittuntur. Hercinia Germaniæ maxima sylua, versus Indiam per mare Caspium protensa, hanc bestiam nutrit: cuius cornua in tantum protensa sunt, vt Isidorus & Solinus dicunt, quod ob insignem capacitatem inter Regias mensas, potuum gerula fiant: immò auro argentoꝗ circundari solent, atꝗ inter amplissimas epulas tabulis Principum præsentari. Caro eius nihil differt à communi boum carne, nisi solennioribus præparamentis multarum specierum, vt viscositas eius totaliter elixetur. Vrorum autem genera multa sunt. Quidam habent cornua alta, & longa: quidam breuia, & spissa, ac fortissima: & hæc genera in saltibus Herciniæ syluę versus Lithuanos, & Russos procreantur. Horum similes plures aliâs vidi in viuariis Serenissimi Regis Poloniæ Sigismundi primi M. D. XXVIII. prope Regiam curiam Balesta, viuente clarissimo viro domino Boner. Et ii vri reseruabantur, dum videretur, ad vsum Regiæ coquinæ. Meminit etiam horum, Germanicarum rerum scriptor Franciscus Irenicus lib. VII. cap. XIII. his verbis: Sunt & vri taurorum maximi in Germania, penè omnem tauri speciem habentes, nisi quòd barbas longissimas nutriunt, ac cornibus breuiusculis apparent, alioqui pro tanta corporis mole. Cæsar, & Solinus ex eorum cornibus pocula fieri indicant. Virg lib. II. Geor.

Vrus.

Bubali retrorsū cornua mittūt

Cornua vrorum auro argētoꝗ circūdantur.

Vrorum genera plura.

Sigismūdus rex Poloniæ.

Vri taurorum maximi.

Virgilius.

Syluestres vri assiduè capreæꝗ sequaces
Illudunt. Et lib. III.
Quæsitas ad sacra boues Iunonis, & vris
Imparibus ductos alta ad donaria currus.

Adhuc

## Adhuc de eisdem Vris, & captura eorum.

### CAP. XXXVI.



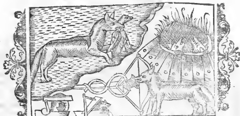
SVNT etiam deprehensi in partibus Prussiæ, & Russiæ, integros currus cornibus euertisse: quod tamen videtur minus esse, quàm robustissimum equum, & sessorem eius cum integris armis deiicere. Imperitum vulgus eos bubalos, teste Plinio & Solino, vocat, cum bubali penè ad ceruinam faciem in Africa procreentur. Sed (vt dixi) vri antrorsum, & bubali (qui & buffali dicuntur) retrorsum cornua mittunt. Cæsar dicit eos capi in speluncis: sed prędictus Franciscus Irenicus modum adiicit eos capiendi: quem & dicit verissimum esse: vt inter fortissimas trabes angustissimam faciant speluncam: quam ramusculis fœnoque cooperiunt, vt per insidias irritata bestia, venatorum calliditate prouocetur: vbi vel fame, vel sagittis laceratur ad mortem. Nam si vires suas in patenti loco exercere valeret, nihil tam firmum foret, quod cornibus & calce non infringeret. Sed domesticari nec paruuli excepti possunt. Meminit etiam venationis harum bestiarum Volater lib. VII. sub nomine bonasorum, quos venatores ob carnis dulcedinem venantur, periculo licet magno: quod vt euitent, hunc seruant modum: Locum, in quo versantur, sepiunt, vno tantum relicto aditu, qui in imam vallem deducat: vnde feræ per eum de industria perunctum ac lubricum, in vallem ruunt: sicque capiuntur debilitati. Corium vrorum cum pilis balthei more scissum, corporique spasmum patientis circumligatum, illicò confert: vnde & mos genti est, vbi bestiæ hæ capiuntur, hospitibus gratis dono offerre cingula. Adhuc dicit Perottus, binas vrnas vnius capitis cornua tenere: & forsan de primo genere locutus est, quod alta, atque longa cornua gerit.

Vrorum fortitudo.

Vri capiuntur in speluncis.

Vri domesticari nō possunt etiam paruuli Bonasi capiunt

Corium vrorū vtile.



## De Vulpibus, & earum dolis.

### CAP. XXXVII.



Vulpiũ colores varii.

QVOD vulpes, sicuti & lepores, infinita multitudine, atq; in colore mutabiles, in Septentrionalibus terris reperiantur, iam satis est dictum, vt & hoc mirabilis naturæ spectaculum consyderetur. Sunt igitur in Septentrionalibus syluis vulpes nigræ, candidæ, rubeæ, crucigeræ in dorso, aliæq; cœlestino colore respersæ: omnes tamen in eadem malitia, atq; astutia participantes.

Pelles nigræ.

Nigræ pelles pretiosiores cæteris æstimantur: quia Moschouitarum Principes frequentius his vtutur, vt superius lib. XI. cap. X. de receptione oratorum alienigenarum declaratur.

Pelles crucigeræ.

Deinde crucigeræ pelles, hoc est, quæ nigra cruce dorsotenus sunt à natura signatæ, propter maiorem ornatum, & pellium magnitudinem: quam non nisi in maturiore ætate vulpes consequitur.

Vestitus principum.

Hæq; pelles, vti nigræ, magno commercio Moschouitarum, & Russorum, & Tartarorum appretiantur: quãuis nigræ annexam habẽt suspicionem, quòd atro colore, fumo videlicet picearum tedarum sint adulteratæ. prout superius lib. VI. cap. vltimo plura enarrata videntur, atq; hoc eodem lib. cap. XX. de pellibus mardurinis, zebellinis, seu zapherinis.

Pelles albæ.

Candidæ pelles minoris sunt reputationis, & coloris cœlestini, aut asurini, propter multitudinem, & pilorum casum: minus enim cutibus adhærentes durant. Attamen qui curiositati student, aut vtilitati, mixtura diuersarum pellium operimenta arcendi frigoris pro vsu dormientium conficiunt: quia magnum calorem citò inductum conseruant, leuesq; sunt, senioribus conuenientes.

Pelles rubeæ.

Rubeæ vulpes prædictis omnibus frequentiores, vbique reperiuntur, facileq; vestigiis post se in niuibus relictis, venatorum sagacitate, & canum celeritate capiuntur, prout & lepores, vrsi, cerui, lupi, lynces propriis vestigiis se venatoribus produnt: æstate verò odore canum.

De diuersa

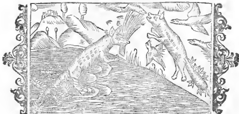
## De diuersa natura carnium, pellium, & vtilitate bestiarum.

### CAP. XXXVIII.



SOLAE carnes vulpium, & luporum damnantur: quia eorum natura immunda est, & pluribus morbis subiecta, præsertim rabiei. Sed vulpes resina, siue lachrymis pini esis, morbos omnes expellit, vitamq́ prolongat. *Carnes imundę* Vnde & Ambrosius dicit: Vulpes est animal odio dignum propter rapinam, despectum propter infirmitatem, incautum suæ salutis, dum insidiatur alienis. *Vulpes.* Sed resina sibi medetur: & tali remedio mortis imminentis spatia profert. Plinius lib. VIII. assert quomodo in Thracia vulpes locis rigentibus (animal alioqui solerti auditu) gelatos amnes, lacusq́, non nisi ad pastus ituræ, rediturǽq; transeunt. Itaque obseruatum est, vulpem aure ad glaciem posita coniectare gelu crassitudinem. Verùm hæc naturalis coniectura in Aquilonaribus congelatis aquis, nunquam aut raro succurreret illi, *Coniectura vulpiũ de glacie.* cùm glacies adeo spissa fortissimo superueniente gelu, etiam repentino constringitur, atque casu niuium condensatur, vt prius fame conficeretur, quàm fractæ, vel frangendæ glaciei quærendo cognosceret signum. Adhæc volubilitate pedum, & tortuoso gressu, atque cursu, fraudibus æquè ac escis intenta, agilitate canum facilimè circumuenitur, præsertim vulpes nigri, rubei, ac cœlestini coloris: nam coloribus produntur, dum candidæ vulpes, aut lepores niuibus colore conformes, à canibus non videntur. *Vulpes volubilis in cursu.* Ita pauidis bestiis mitigato remedio benigna natura succurrit. Aestate autem alio modo capiuntur. Nam etsi subterraneas specus, foueasq́ alieno labore paratas occupant, vt superius cap. XXII. de taxis habetur: tamen rapina hac sæpissimè periclitantur. Venatores enim, vbi eas delitescere nôrunt, canes industria assuetos, seu exercitatos, ad foueæ summitatem immittunt, *Venatio vulpium.* vt latratu prodant inibi bestias latitantes. Itaque sine mora egesta terra viuæ, vel mortuæ capiuntur. Vel etiam campestres foueas faciunt, quibus cadauera immittunt, funiculis & trabibus alligata, vt insidioso pastu bestias comprimant comedentes. Vel etiam validos arcus forti chorda extensos, sub cadauere in niuibus ponunt, tenuiq́ filo confirmant, vt eo leuiter soluto, illicò capite, vel pede, vel alio membro quod occurrerit, rapiatur in prædam. Verùm cadaueribus illis longè lateq́ tortuosa vestigia, velut aratro, niuibus imprimunt, vt deducantur ad insidiosam escam. Et is frequentior modus est sub fortissimo gelu.





## De doloso ingenio Vulpium.

### CAP. XXXIX.

Vulpes ꝓpriã domum nunq̃ faciunt.



CAPITVLO de taxis XXII. eiusdem lib. dictum est, quomodo vulpes propriam domunculam nunquàm faciens, fœtido suo stercore emisso taxorum foueas ingreditur, vt egestionis putore, fouea polluta vilescat. Ideoq; Aristoteles rectè vulpẽ animal in terrestribus dicit ingeniosum, & malarum operationum, inter volatilia solum coruum similem habens, auiculas deplumantem.

Vulpes coruo assimilatur.

Vulpes igitur pressa fame, frigore, & niuibus, accedendo ædes humanas, fingit latratum canis, vt confidentius domesticæ bestiæ eam accedant.

Vulpes fingit se mortuam.

Insuper fingit se mortuam, vt & beatus Hieronymus in Epistolis suis ostendit: ac resupina flatum attrahit, lingua porrecta. Tunc aues incautè descendentes, quasi cadauer comesturas aperto ore rapit, & vorat. Et ob id etiam Isidorus vulpem vocat animal insidiosum, & fraudulentum.

Ingeniũ vndiq; fraudulentũ.

Prætereà quando esurit, nec inuenit quod manducet, rubea terra se inuoluit, vt appareat quasi cruenta: proiiciens se in terram, retinet flatum: quam videntes aues non spirantem, linguamq; ore erectam, mortuam putant. Sed mox vt descenderint, eas attractas deuorat. Præterea cùm videt non posse propter aculeos superare echinum, se resupinat, atq; ita mollem corporis partem lancinans enecat. Vesparum etiam quandoq; multitudinem, cauens simulatè se abscondit, extante cauda: circa quam vt illas certatim occupatas, villoq; denso implicitas animaduertit, egreditur, atque ad saxum, siue arborem perfricando obterit, vt extinctas deinde pascatur.

Vulpes piscaĩ cancros.

Eodem ferè commento cancris, & pisciculis insidiatur, ripam oberrans: caudaq; in aquam demersa, illi nouitati occurrunt, villisq; obuoluti illicò extrahuntur. Præterea cùm pulices habet, fasciculum mollis fœni ore accipit pilis inuolutum, seq; paulatim posterius inchoando in aquam mergit, ac totum corpus, vt pulices aquam fugientes, ad caput ascendant. Deinde caput immergit, vt in fœnum fugiant: quo facto, fœnum relinquit in aqua, & mox enatat.

## Adhuc de dolis Vulpinis.

### CAP. XL.



RAETEREA cùm famem patitur, ludum simulat cum lepore: quem illicò rapit & deuorat, nisi fuga, vt frequentius fit, suam vitam conseruet. Canes etiam quandoque vulpes euadit latratu, se canem fingens: sed certius, dum ramo se suspendit, canes errare cogit, incerta vestigia insequentes. Solet etiam venatorem, & canes eludere, dum gregem caprarum intrans, vnam ex eis occupat, eius dorso insiliens, vt per cursum capræ fugientis, propter odiosum sessorem, citius euadat. Nam & aliæ capræ sequuntur: quas cùm venator turbari timet, canes reuocat, ne pereant plurès. Capta quoque in pedica, quandoque morsu sibi pedem præscidit, vt vel sic euadat. Cùm verò fuga nulla patet, se mortuam simulat, vt à pedica extracta fugam arripiat. Præterea cùm canis eam insequitur, & assecutam apprehendere nititur, villosam caudam suam per insequentis ora trahit: sicq; canem eludit, donec syluarum latebras ingrediatur. Vidi & ego in scopulis Noruegiæ vulpem, inter rupes immissa cauda in aquas plures educere cancros, ac demum deuorare. Idq; non rarum est spectaculum, cùm nulli pisces, ita vt cancri, immissæ rei præsertim villosæ, adhærent: etiam aridis piscibus, in aquas ad emolliendum emissis. Qui podagra vexantur, calida huius bestiæ pellicula extracta, atque pedibus circumligata sanantur. Adeps etiam eiusdem animalis, auribus & membris podagram patientis adhibita, prodest. Pinguedo eius torminosis, & omni dolori confert. Cerebrum eius infanti sæpius datum, nunquàm caducus erit. Et ita hæc, & similia pro simplicibus medicinis per experientiam obseruant Aquilonares.

Ludus insidiosus.

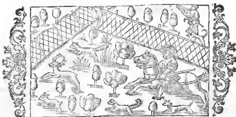
Canis reuocatĩ, ne pereant capræ.

Spectaculũ cõmune.

Cãcri omnibus adhærent.

Medicinæ.





## De Venatoribus, & Venationibus.

### CAP. XLI.



*Venatores multi.*

OMPERTVM omnibus relinquitur, multos esse venatores, atque diuersa ingenia eorum in Aquilonaribus terris, qui tot ferocibus bestiis sine suæ sanitatis iactura occurrere possunt. Cùm verò præmissum sit in aliquot capitulis, quàm sagaces sint venatores, iuxta animalium proprietates, in eorum captura facienda, vtilius videbitur exinde adducere, quales ibi sint venatores, aut reperiantur in aliis terris. Certum est eos nedum ibidem, sed vbique patienter in omnibus oportere tristissimos sufferre casus, vndecunque suborios, maximè illis in locis, vbi non minus intractabilibus elementis, quàm sæuis animalibus erit congrediendum: & interim niues, & æstus ferre, famemque prædæ auiditate equitando, currendo, prosiliendo, montesque scandendo tolerare, atque cum feris dubio sub euentu pugnare, arteque & viribus experiri, an ipsorum promptitudini, vel feræ victoria cedat: atque inde egregii milites, & expertiores quorûcunque certaminum duces, immò & Principes ad publicum gubernium felicibus auspiciis educi solent, vt plures attestantur annales. Venatio etenim claris Principibus semper est grata, atque olim (otio non concesso, dum rigidè & non delicatè, vt nunc, Magnatum filii educabantur) gratissima fuit, quasi peculiaris quædam exercitatio. Nec quidem immeritò: speciem nanque non paruam fortitudinis præ se fert, & similitudinem quandam cum re bellica tenet: ducem præficit sibi venatio, cuius dicto omnes auscultant: hostem excursoribus prouocat: exploratores in speculis disponit: insidias abdit: apertum Martem simulat: diuortia quæ ad fugam patent, obseruat: per saltus quidem, & arua pedites præmittit: loca plana, & aperta equitum alis præcingit: cornuum strepitu progressur, receptuique canit: dat signa prædæ, ac victoriæ: prædam aduenientem, aut euadentem significat: moueri castra indicat: adeò vt concludendum sit, venationem bello, ac pugnæ simillimam esse. Vnde Virgilius poëta præmissis astipulatur, dicens:

*Venatores patientes sufferunt omnia.*

*Pricipes ex venatoribus fiut*

*Venatio ducem habet.*

*Simulachra prælìorum.*

> Venatu inuigilant pueri, syluasque fatigant,

Flectere

Flectere laudis equos, & spicula tendere cornu.
Item Mantuanus de Germanis & Gothis:
Assueta per alpes
Frigora agens, certare vrsis, niue candida semper
Per iuga veloces cursu præuertere ceruos.

## De externis exemplis Venatorum, ac Venationum.

### CAP. XLII.



TSI Gothi, teste Iordane, & Paulo Diacono, deditissimi asseruntur venationibus, vt in iis cum Hunnis descenderent in discrimen, & inde in acerrimum bellum: tamen nulli, aut rari talium eorum exercitiorum nomina, tempora, vel gesta in scriptis exhibuere: immo satis parcè, & minutatim de præclarissimis eorum bellis scribunt, quæ propter salutandos oppressos, aut ampliāda domima fecere vetustissimis æuis, quemadmodum Saxo in principio suarum historiarum conqueritur, & post eum antecessor meus D. Io. Gothus Archiepiscopus Vpsalensis, causas negligentiæ satis arduas afferentes. Ergo pro solatio Aquilonarium populorum, aliunde venari congruit honestissima exempla, vt saltem agnoscant, maximos olim in orbe Principes nequaquam otio torpuisse, aut deditos fuisse turpissimæ vitæ. Alexander cognomento Magnus, vbi tantillulum quieuit à prælijs, assidua venatione oblectabatur; vnde & leonem, velut æmulus Herculis, fortissimè intеremit. Sed ad Penceften vrsi morsu & vnguibus laceratū seri psit, & si quis venator eum in vrsi cōgressu destituerit tāquā desertor debitas pœnas luat. Bellator maximus Rex Ponti Mithridates, XLVI. annis cum Romanis varia fortuna confligens, venationis studio venena cauit, & insidias. Annos enim circiter septem vt superius lib. VIII. cap XXXV habetur neq; vrbis neq; ruris tecto visus est: sed inter syluas quasi errabundus vagabatur, atque in diuersis montibus pernoctabat, ferasq; insequebatur, ac milites indurauit. Crœsus Lydorum Rex (quem Solon super nimia felicitate glorιantem arguebat) filium perdidit in venatione. Darius Persarum Rex potentissimus, inter prima bellorum respiracula venationi intendebat. Epaminondas Thebarum princeps, venationibus durante vita semper operam dabat. Ferdinandus Aragonum Rex optimus, etsi venationi intentus esset, nunquàm tamen solus trucem bestiam est aggressus: quod & alii obseruabant. Gelonus Herculis filius, vestigia patris secutus, venator & bellator eximius fuit. Hadrianus Imperator Maiorem Germanum quotidie secum in venatione habuit, quia peritissimus erat. Iason Regis Thessaliæ filius, pro vellere aureo venatus est. Caroli Magni venatorius gladius, auro circundatus, adhuc visitur in Aquisgrano. Sed nec deessent in exemplis allegandi, qui venatorio exercitio frequentius vel verè, vel fictè instituto, patriam tyrannis interemptis liberati restituerunt: vt Pelopidas quidam Thebanus, qui ex venatore Dux factus est in maximo principatu. Item Viriatus Lusitanus primus Hispaniarum magnus Dux, decem annis vario euentu contra Romanos acriter pugnans, cùm pastor esset, militarem disciplinam ex sola venatione didicit, cui quidem operam dedit. Et à venationibus Dux factus, cùm nulla generis, aut maiorum commendatione clarus esset, vniuersum Hispaniæ exercitū magna cū laude diutius duxit. Et ita de pluribus aliis, quos Francis. Senensis Episcopus Caietanus de Regis institutione recenset.

Gothi venationi assueti.
Causæ bellorū.
Alexander Magnus.
Mithridates.
Cyrus.
Darius.
Epaminōdas.
Ferdinandus.
Gelonis.
Hadrianus.
Iason.
Carolus Magn⁹
Pelopidas.
Viriatus.

## De periculis Venationum in spectaculis.

### CAP. XLIII.



E autem longius per vastas solitudines, & peregrinas allegationes euagetur hæc venatio, Mantuani verbum adhibendum est dicentis: Quis scelerum comprehendere formas? quis omnia pœnarum percurrere nomina possit? Quasi diceret, omnia periculorum plena in venatione, velut expectatio vulnerum in atrocissimo bello. Et ob hoc non incogruè inserta est huic loco epistola Theoderici Regis Gothorū, quam Maximo viro illustri (vt lib. V. apud Cassiodorū habetur) scripsit in hunc modū: Si Consularem munificentiam prouocant, qui perunctà corporum flexibilitate luctantur: si organo canentibus redditur vicissitudo præmiorum: si venit ad pretium delectabilis cantilena: quo munere venator explendus est? qui vt spectantibus placeat, suis mortibus elaborat. Voluptatem præstat sanguine suo, & infelici sorte constrictus festinat populo placere, qui eum non optat euadere. Actus detestabilis, certamen infelix, cum feris velle contendere, quas fortiores se non dubitat inuenire. Sola est ergo in fallendo præsumptio, vnicum in deceptione solatium. Qui si feram non meretur effugere, interdum nec sepulturam poterit inuenire. Adhuc superstite homine perit corpus, & antequàm cadauer efficiatur, truculenter absumitur. Captus esca fit hosti suo, & illum (proh dolor) satiat, quem se perimere posse suspirat. Spectaculum tantum fabricis clarum, sed actione deterrimum, in honore Scythicæ Dianæ repertum, quæ sanguinis effusione gaudebat. O miseræ deceptionis errorem, illam desiderasse colere, quæ hominum morte placabatur. Primùm sibi per lucos, & syluas agrestium populorum vota, & venationibus dedita, hanc triplicem deam falsa imaginatione finxerunt: ipsam scilicet in cœlo Lunam, ipsam in syluis Dianam, ipsam apud inferos Proserpinam esse, firmantes. Sed solum Herebi potentem, non improbè forsitan æstimàrunt: quando tali falsitate decepti, in profundas viui tenebras cum suis erroribus intrauerunt. Hunc ludum crudelem, sanguinariam voluptatem, religionem impiam, humanam (vt ita dixerim) feritatem, Athenienses primùm ad ciuitatis suæ perduxere culturam, iustitia permittente diuina, vt ad illusionem spectaculi perueniret, quod falsæ religionis ambitus inuenisset. Hoc Titi potentia principalis diuitiarum profuso flumine cogitauit ædificium fieri, vnde caput vrbium potuisset extolli.

Venatio periculis plena.
Epistola Theoderici regis gothorum.
Actus detestabilis.
Captus esca fit hosti suo.
Sacrificium detestabile.
Triplex dea.
Luna.
Diana.
Proserpina.
Athenienses.



De eodem

## De eodem continuatio.

## CAP. XLIIII.



ET cùm Theatrum, quod est hemisphærium, Græcè dicatur, Amphitheatrum, quasi in vnum iuncta duo visoria, rectè constat esse nominatum: oui speciem eius arena concludens, vt concurrentibus aptum daretur spatium, & spectãtes omnia facilius viderent, dum quædam prolixa rotunditas vniuersa collegerat. Itur ergo ad talia, quæ refugere deberet humanitas. Primus fragili ligno confisus, currit ad ora beluarum: & illud, quod cupit euadere, magno impetu videtur appetere. Pari in se cursu festinat & prędator, & præda: nec aliter tutus esse potest, nisi huic, quem vitare cupit, occurrerit. Tunc in aere saltu corporis eleuato, quasi vestes leuissimæ supinata membra iaciuntur, & quidam arcus corporeus supra beluam libratus, dum moras descendendi facit, sub ipso velocitas ferina discedit. Sic accidit, vt ille magis possit videri mitior, qui probatur illudi: alter angulis in quadrifaria mundi distributione compositis, rotabili facilitate præsumens, non discedendo fugit, non se longius faciendo discedit, sequitur insequentem, poplitibus se reddens proximum, vt ora vitet vrsorum: ille in tenuem regulam venire suspensus inuitat exitiabilem feram: & nisi periclitatus fuerit, nil vnde viuere possit, acquirit. Alter se gestabili muro cannarum, contra sæuissimum animal, ericii exemplo, receptatus includit: qui subitò in tergus suum refugiens, intra se collectus absconditur: & cùm nusquam discesserit, eius corpusculum non videtur. Nam sicut ille veniente contrario reuolutus in sphæram, naturalibus defensatur aculeis, sic iste consutili crate præcinctus, munitior redditur fragilitate cannarum. Alii tribus (vt ita dixerim) dispositis ostiolis paratam in se rabiem prouocare præsumunt, in patenti area cancellosis se postibus occulentes, modo facies, modò terga monstrantes: vt mirum sit euadere, quos ita respicis per leonum vngues dentesque volitare. Alter labenti rota feris offertur: eadem alter erigitur, vt periculis auferatur. Sic hæc machina ad infidi mundi formata qualitatem, istos sæpe refouet, illos timore discruciat, omnibus tamen vicissim, vt decipere possit, arridet.

Attamen bis antiqua liberalitate constituta sunt præmia, vt miseris satiatis iustitia videatur habere vigorem, & illi pro intentato periculo, solatio non careant desiderato. Heu mundi error dolendus, si esset vllus æquitatis intuitus, tantæ diuitiæ pro vita mortalium deberent dari, quantæ in mortes hominum videntur effundi.

Amphitheatrũ.
Rotũditas prolixa.
Prędator, & pda citissimè cõcurrunt.
Illusus videtur mitior.
Ericius se recludit ĩ sphæram.
Fragilitas cannarum.
Spectaculũ miserrimum.
Machina infidi mundi.
Liberalitas antiqua.
Error dolendus





## De ferocia Hominum in Lupos conuersorum.

### CAP. XLV.

*Luporũ genus ex hominibus conuersum.* *Rapacitas luporũ vbi exerceã.* *Dãnũ ab hominibus grauius quàm a feris.* *Luporũ ex hominibus cõuersorum copia.* *Lupi ædificia hominum oppugnant.* *Lupi ceruisiam bibunt.* *Locus fatidicus.* *Lupi ex hominibus cõuersi parietẽ transiliunt.* *Lupi flagellis cæduntur.* *Magnates inter lupos versanẽ.*



QVONIAM præsenti lib. cap. XV. de diuerso luporum genere dictum est, pretium operæ me facturum esse arbitratus sum, si in fine huius lib. de animal. syluest. luporum genus ex hominibus conuersum, quod Plinius lib. VIII. cap. XXII. fabulosum, ac falsum confidenter existimandum esse affirmat, tales in terris ad Septentrionem maximè vergentibus, etiamnum magna in copia reperiri, adijcerem. In Prussia, Liuonia, atque Lithuania, quamuis luporum rapacitatem per totum penè annum incolæ haud exiguo cum damno experiuntur, quia eorum pecora ingenti multitudine passim in syluis, dummodò exiguo interuallo a grege aberrant, dilaniantur, ac consumuntur: tamen hoc dispendium non adeò magnum ab illis reputatur, quàm quod ab hominibus in lupos conuersos sustinere coguntur. In festo enim Natiuitatis CHRISTI sub noctem, statuto in loco, quem inter se determinatum habent, tanta luporum ex hominibus diuersis in locis habitantibus conuersorum copia congregatur, quæ posteà eadem nocte mira ferocia cum in genus humanum, tum in cætera animalia, quæ feram naturam non habent, sæuit, vt maius detrimentum ab his, istius regionis inhabitatores, quam vnquam a veris & naturalibus lupis accipiant. Nam vti compertum habetur, ædificia hominum in syluis existentium, mira cum atrocitate oppugnant, ipsasq; fores effringere conantur, quòd tam homines, quàm reliqua animantia ibidem manentia consumant. Cellaria ceruisiarum ingrediuntur, ac illic aliquot ceruisiæ, aut medonis tonnas epotant, ipsaq; vasa vacua in medio cellarij vnum super aliud eleuando collocant: in quo a natiuis ac genuinis lupis discrepant. Locum verò, vbi forsan illa nocte quieuerunt, harum terrarum incolæ fatidicum arbitrantur: quia si alicui in eo quid aduersi contigerit, veluti vehiculum obuertatur, atq; ipse n[illegible]ibus iniciatur, planè sibi persuasum habent, eum isto anno morte moriturum, quẽadmodum id à multis temporibus per experientiam explorarunt. Intra Lithuaniam, Samogethiam, ac Curoniam est paries quidam, ex quodam castello diruto reliquus, ad hunc certo anni tempore aliquot millia eorum cõueniunt, ac vniuscuiusq; agilitatem in saltando explorant: qui hunc parietem transilire nequiuerint, vti pinguioribus ferè euenit, flagellis ab eorum præfectis cæduntur. Denique constanter asseritur, inter hanc multitudinem etiam istius terræ magnates, atque ex prima nobilitate viros versari: qui quomodo ad eam vesaniam, ac metamorphosin longe terribilem, quam deinde statis temporibus negligere haud possunt, plerunque perueniant, sequenti cap. docebitur.

De Meta-



## De Metamorphosi hominum in Lupos.

### CAP. XLVI.

PLINIVS inter eos, qui vnquam naturalis historiæ argumentum attigerunt, atque etiam tractandum susceperunt, facilè princeps, supra citato loco refert, Euantem autorem Græcorum haud spretū tradere, q̃ Arcades scribant, ex gente Antæi cuiusdam sorte electum ad stagnum quoddam regionis eius duci, vestituq; in quercu suspenso tranare, atq; in deserta abire, transfigurariq; in lupum, & cum cætera eiusdem generis congregari per annos IX. Quo in tempore si homine se abstinuerit, reuerti ad idem stagnum: & cum tranauerit, effigiem recipere, ad pristinum habitum addito nouem annorum senio. Hæc metamorphosis etsi Plinio vero similis haud videtur, ac impudens mendaciū esse opinatur: tamen ad Euantis, Agriopæ, aliorumq; autorum sententiam saluandam, in allegatis oris talia in hunc vsq; diem accedere, aliquot exemplis declarabitur. Quandocūq; enim aliquis rerum nouarum præter diuinam institutionem cupidus, siue Germanus, siue indigena, in collegium istorum maledictorum hominum, qui in lupos, cùm eis integrum videbitur, conuertuntur, associari cupit, ita vt certis anni tēporibus ad destinata loca, per oēm vitam suam vna cum suis affectis conueniat, damnumq; ac mortē ipsam cæteris mortalibus, & pecoribus inferat; hanc mutandi rationem, ipsi naturæ maximè contrariam, a quodam huius veneficii perito, per poculum ceruisiæ propinando (dūmodò is, qui huic illicito consortio applicatur, illud acceptat) certis verbis adhibitis consequitur. Posteà quando sibi consultum videbitur, hominis idæam, in cellarium aliquod, aut abditam syluam se conferendo, in lupi formam totaliter transmutare potest. Denique hanc iuxta placitum post aliquod tempus relinquere, atque illam vicissim assumere sibi integrum est.

Plin. nat. histo. princeps.

Euantes Grecus autor.

Homo in lupū transfiguratur

Metamorphosis hominis in lupum.

Modus vt homo in lupum conuertatur.

## De exemplis, in quibus homines in Lupos conuersi sunt, & è contra.

### CAP. XLVII.



AC vt ad exempla perueniamus. Cùm nobilis quidam longam per syluam iter faceret, aliquotq; seruilis conditionis rusticos, huius veneficii haud ignaros (quales plerunq; istis in oris reperiuntur) secum ducebat: dies ad vesperam tendebat: tum etiam in sylua pernoctandum erat, quia in proximo nullum hospitium fuit: deniq; fame ac penuria premebantur. Tandem vnus eorum repentinum consilium proponit, cæteros debere esse quietos, nec vllum tumultum, si

Rustici in Liuonia seruilis cōditionis.

quid viderent, excitare: se à longinquo gregem ouium pasci conspicere, curaturum, vt absque magnis laboribus vnam ex his ad cœnam, alioquin satis exiguam, haberent assandam. Statim deinde in opacam syluam, ne ab aliquo conspiciatur, se confert, ibiq; formam hominis in lupum transfigurauit: ç in nullo hæc metamorphosis distare visa est, ab illa Lycaonis (quamuis is propter scelera transmutatus) cuius in hunc modum Ouid. Metamorphos. I. meminit:

Homo in lupū transformatur, quomodo in lupū transmutatus. Ouidius.

Frustraq; loqui conatus: ab ipso
Colligit os rabiem, solitæq; cupidine cædis
Vtitur in pecudes: & nunc quoq; sanguine gaudet.
In villos abeunt vestes: in crura lacerti.
Fit lupus, & veteris seruat vestigia formæ.
Canities eadem est: eadem violentia vultus:
Iidem oculi lucent: eadem feritatis imago est.

Posteà in ouium gregem haud aliter quàm magno impetu irruit, & vnam ex eis retrò in syluam fugiēdo diripuit: quam aliquantò pòst in lupi forma ad currum defert. Socij autem huius prædæ conscij, talem grato animo suscipiunt, & in curru clàm abscondunt: qui verò in lupum se transformauerat, ad syluam iterum reuertitur, humanamq; formam rursus assumit. Contigit quoq; in Liuonia haud multis ab annis, inter nobilis cuiusdam coniugem, atque seruum suum (quorum illic maiorem copiam, quàm in vlla alia Christianorum regione, habent) quòd altercarentur, homines in lupos mutari haud posse: demum ille prorumpit, extemplò eius rei exemplum velle ostendere, dummodò sibi facultas concederetur: ac cellarium solus ingreditur: vnde paulò post lupi forma indutus egrediens, à canibus per agrum ad syluam tendens effugatur: qui ei oculum (etsi satis acriter se defendebat) eruunt. Postera autem die, ad dominam suam monoculus redit. Vnde Euantis opinio, quam Plinius citato loco refert, faluatur: quòd scilicet homo in lupum per annos IX. transfiguratus, cùm suam effigiem reciperet, ad pristinum habitum, atq; ætatem nouem annos addiderit. Certo etiam constat, si lupus ex homine transmutatus occisus, aut alicuius membri mutilationem passus fuerit, quòd statim quando hominis figuram reassumet, isto membro carebit. Sin verò à canibus, aut venatoribus interfectus, nunquàm talis homo amplius apparebit. Denique recenti adhuc memoria compertum relinquitur, quomodo Dux Prussiæ, itali veneficio parum fidei adhibens, quendam huius malefici expertum, vinculis clausum coëgit, vt in lupum se transformaret: quod ita factum est. Hunc tamen, ne huiusmodi idololatria impunita maneret, igne posteà comburi mandauit. Talia enim flagitia tam diuinæ, quàm humanæ leges seuerissime puniunt.

Ouis à lupo ad currū defertur.
Lupus humanā formā assumit.
Seruorū copia in Liuonia.
Homo cellariū ingreditur, lupus exit.
Canes lupo oculum eruunt.
Homo in lupū trāsmutatus occisus, posteà non apparet.
Hō cogitur, vt in lupū se trāsformet.
Pœna in lupos se cōuertentiū.

LIBRI XVIII. FINIS.

# OLAI MAGNI
## GOTHI ARCHIEPISCOPI
## VPSALENSIS
## DE AVIBVS.
## LIBER XIX.



### PRAEFATIO.



ETSI plurima in Septentrionalibus terris, tam campestrium, quàm aquatilium auium genera sunt, cæterisque nationibus nota, vt superuacaneum sit de earum naturis aliquid adducere, maximè cùm à veteribus scriptoribus id argumentum copiosè fuerit tractatum: attamẽ in frigidissimis his terris & aquis, nõnihil peramplius ostendi poterit, quod optimum lectorẽ semoto fastidio recreare, aut lectum meminisse iuuare queat. Mirantur enim plurimi, nec frustra, quomodo rigentibus vndique campis densitate niuium, concretis vbique aquis solidissima glacie, longisque frigidis noctibus per multos menses durantibus, nedum viuere, sed & genus propagare probentur. Quocirca nemo præcipiti iudicio (hortante Platone in principio de legibus) ignotæ rei naturam, ob difficilem eiùs notitiam, damnet, aut arguat, donec acrius inquirat, & æquius intelligat, atque perfectius diiudicet, quid artifex ipsa natura producere, productumque suis legibus statuere possit. Multa enim sunt, quæ sensus humanos, etsi videantur, latére solent, atque sui admirationem potius, quàm notitiam scrutatoribus ingenerant. Nec nisi minutuli Philosophi eiusdem Platonis iudicio censendi sunt, qui nihil nisi sensibus comprehensum asserere, aut credere volunt. Quibus integer naturalium rerum terrarumque scriptor Celtes, qui quinque annis vniuersam perlustrauit Germaniam, satisfacere possit, vbi ait: De volucribus autem, vt apud grauissimos autores, nihil compertum habeo: multa enim desiisse, quæ hodie non sunt, & multa renasci in rerum natura, quæ olim non fuerũt, constat: quod noua coelestium corporum (si quid in mundo nouum amplius emergere potest) factum configuratione crediderim. Hæc Celtes. Cui etiam Plinius lib. X. cap. XV. suffragatur his verbis: Sunt præterea complura genera depicta, in Hetrusca disciplina, seculis non visa: quæ nunc defecisse mirum est, cùm abundent etiam quæ gula humana populatur.

Nemo temerè damnet rem ignotam.

Infrà cap. vlt. lib. 22.

Artifex natura.

Philosophi minutuli.

Celtes.

Nouum nil videtur.

Gula humana multa depopulatur.





## De multiplici genere Auium, & earum distinctione.

### CAP. I.

Distinctio auiũ

Differentia alia



ISTINGVVNTVR itaq; in frigidis, sicuti & aliis nationibus aues, vt quædam carniuoræ sint, vt aquilæ: & quædam semine vtantur, vt anseres: quædam fortuito cibo, vt cornices: quædam vermibus, vt galli: quædam in aere reflexo volatu nutriũtur, vt hirundines. Est etiam diuersitas in copula: qua carent, quæ rapinis intendunt, vt aquilæ, & accipitres. E contra veró grues, & columbæ societate gaudent. Aliæ aduentitiæ, vt ciconiæ, & hirundines: aliæ manibus subiectæ, quæ tactu mansuescunt, & mulcentur, vt accipitres, & monedulæ: aliæ cõmuni domicilio fruuntur cum hominibus, vt hirundines: aliæ deserta, vt turtures, frequentant, libertatis amore victum quærentes: aliæ obstrepunt, vt picæ: aliæ canunt, vt merula: aliæ noctu vlulant, vt bubones: aliæ die cantant, vt ferè omnes: aliæ æstate, vt cuculi: aliæ vtroq;, vt passeres & aquilæ, tempore perennes: aliæ vocem humanam imitantes, vt psitaci, quibus veluti raris hospitibus importatis, gaudet regio Septentrionalis, nam & ibi loquentes secreta domestica reuelant: aliæ Regibus subiectæ, vt grues, & apes: quædam confricantur ad purgationem in cinere, vel arena, vt sturni: quædam semetipsas regunt, vt pici, & graculi: quædam rarius apparentes, vt corui albi, & falcones, picæ, & passeres. Magna quoq; differentia vocum, & morum: rapax aquila, lasciuus gallus, diligens pauo, libidinosa columba, dolosa perdix atque zelotypa, crudelis struthio, qui in Septentrione nunquàm videtur, sed eius natura suffertur: item garula pica, monedula furax. Est & alia volucrum distinctio in pedibus, & rostris. Aut enim habent vngues aduncos, vt aquilę, & falcones: aut digitos palmipedes, vt anseres, & aquaticæ ferè omnes. Est & alia distinctio, vt quædam mutent colorem, vt turdi, & grues in senectute: quædam vocem, vt gallinæ: quædam colorem & vocem, vt merulæ, & lusciniæ: quædam senio canant, vt cygni, tuncq; præcones sui fati: quædam in æstate dulciter, & in hyeme malé canunt: quædam diuersis vocibus quolibet die mutant vocem, vt kyces: quædam tacent in hyeme, vt turtures, & hirundines: quædam hyeme variant, & quædam æstate cantum.

Psitaci rari & ĩportati in aquilone.

Corui albi & falcones.

Distinctio auiũ alia.

Adhuc



## Adhuc de earum distinctione.

CAP. II.



VAEDAM etiam aues rapinis intentæ, vt superius dictum est, societatem horrent. Nam propter auiditatem prædandi, vel insidias explorandi, nec ipsæ conueniunt, nisi lege coniugii: refugit enim auaritia consortium plurimorum. Aues rapaces acuti visus sunt, quia indigent ex alto remotius, profundiusque videre: quibus pennæ fluunt, & redeunt ad vigorem: nec nisi duos producunt pullos. Si plures, proiiciunt eos, vt aquilæ. Omnes aues prædatrices venantur prædam alterius generis, non de sua specie, contra naturam piscium. Solus nisus expers est pietatis huius. Aues prædatrices fugitiuæ loris reuocantur. Distinguuntur etiam aues in fumendis nutrimentis. Quædam enim carnes comedentes, incuruata rostra habent, vt eas teneant: quædam grana comedentes, subtilia habent rostra, atque lata, sicuti aquaticæ, vt é profundo victum rodant: quædam etiam rostra longiora habent, & hæ crura longiora: quædam colla recta. Vulturum rostrum in senectute arcuatur. Bubo á reliquis auibus deplumatur. Reliquæ aues perdunt plumas in pullificatione. Est & genus auium quoddam, præeminentes in medio capitis plumas instar galeæ habens. Vultur ea quæ venatur, vel cum quibus pugnat, stupefacit alis percutiendo. Aquilarum pennæ mixtas reliquarum alitum pennas deuorant, prout superius dictum est, de pellibus luporum, & ouium: ita & cattorum, ac glirium. Est & alia differentia earum in alis, vngulisque plurium, vel paucorum digitorum: quia pleræque quatuor digitos habent, tres anterius, & vnum posterius. Bubo tamen duos anté, & duos póst. Omnes autem aquaticæ pellem in digitis habentes, gregatim ambulant. Picus marinus vncorum vnguium est, ideó semper in volatu. Nec aues terrestres vncos habent ad ambulandum, præsertim in petris, idoneos. Suntque breuioris colli, & magnarum alarum.

Aues rapaces.

Auaritia refugit consortium.

Nisus.

Aues pdatrices

Bubo á reliquis deplumatur.

Pennę aquilarũ

Bubo.

III ii

## De Auium differentia, ex Casiodoro lib. VIII.

### CAP. III.



Cõparatio pulchra bonæ ciuitatis.

Differẽtia auiũ.

Aquilæ acutius vident.

Volũtas hominum plerũque detestabilis est.

Aues soliuagæ insatiabiles.

Tria genera animantium.

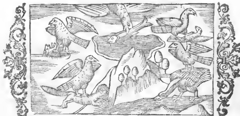
Aues canũt laudes creatori.

Turtures gemẽtes.

GOTHORVM Rex Athalaricus volens ostendere pulchram eam fore ciuitatem, quæ populorum probatur habere conuentum, asserit, feris datum esse, agros syluasq́ querere: hominibus autem, focos patrios supra cuncta tueri. Aues ipsæ gregatim volant, quæ innoxia voluntate mitescunt. Canori turdi amant sui generis densitatem. Strepentes sturni compares sequuntur indesinenter exercitus. Murmurantes palumbi proprias diligunt cohortes: & quicquid ad simplicem pertinet vitam, adunationis gratiam non refutat. Contra, animosi accipitres, aquilæ venatrices, & supra omnes alites acutius intuentes, volatus solitarios concupiscunt: quia rapaces insidiæ innoxia conuenticula non requirunt. Ambiunt enim aliquid soli agere, qui prædam cum altero non desiderant inuenire. Sic mortalium voluntas plerunq́ detestabilis est, quæ conspectum hominum probatur effugere: de illo aliquid veraciter credi, cuius vitæ testis non potest inueniri. Hæc ille. Soliuagæ etenim aues, vt dictum est, & infrà dicetur, semper insatiabiles sunt, atque rapaces, etiam sub marinis tempestatibus in littoribus aberrantes, vt pisces exquirant. Huic etiam proposito non incongrua applicari poterit animantium distinctio, per diuum Ambrosium lib. V. Hexame. cap. XII. facta: tria videlicet eorum esse genera, terrenũ, volatile, & aquatile. Ante quam differentiam dicit, auium naturam esse, quòd cùm eunt cubitum, quasi peracto læto munere, æthera cantu mulcere solent: quod velut solenniter surgente & occidente die, instaurare consuêrunt, vt decursi, vel adorituri noctiurni iuxtà ac diurni temporis laudes suo referant creatori. Et demum ad finem capitis precatur adesse lusciniam, vt dormientes excitet à somno: ea enim auis significare solet diei surgentis exortum, & effusiorem diluculo deferre lætitiam. Tamen si illarum suauitas deesset, sunt gementes turtures, & raucæ columbæ, vt homo excitetur ad laudem altissimi creatoris.



De Accip



## De Accipitre, & diuersis eius speciebus.

### CAP. IIII.



IN partibus Aquilonis huius auis natura generosior, ac fortior, quàm in cæteris mundi partibus, esse censetur, maximè propter cœli soliq; rigorem, & abundantissimam escam volucrum, scilicet suæ naturæ conuenientium, pro solido nutrimento. Sanguine enim, corde, ac pectore earum auidius nutritur, magnamq; venandi audaciam, affectumq; sumit: qui & naturali superbia, ac tyrannide magis quandoq;, quam necessitate stimulatur ad raptum, & delectatur in illo. Sunt etiam, qui cor tantũmodó latere per rostrum aperto deuorant: aliquando etiam cerebrum appetunt, reliqua parte corporis reiecta. Qui venationi student per accipitres, cancros eis offerunt manducandos: ex quorum esca mira satietate delectantur: auideq; volatilia venantur, vt grata pro exquisita esca restituant prædam: idq; facilimé faciunt ob volatus agilitatem, quam supra reliqua volatilia habent, pennasq; acutas, quæ singulis annis veteribus abiectis eis renouantur. Estq; huiusmodi naturæ, quód auem, quam vesperi prædatur, vngulis sub pectore ob inducendum calorem seruat, maneq; liberaliter sine iterata rapina absoluit. Sunt igitur accipitrum genera multa: alii non nisi á terra rapiunt auem, alii circa arbores, alii in sublimi sedentem, alii in aperto volantem. Deniq; accipitrum genera XVI. inueniũtur. Ex his Circon altero pede claudũ. Triorchem á numero testiũ: hunc Romani Buteonem appellant. Aesalona Græci vocant, qui solus omni tempore apparet. Est etiam nocturnus accipiter Cymindis vocatus, qui cum aquila pugnat: vngulisq; ei infixis pariter rapiuntur á venatore.

Accipitres generosi.

Superbia naturalis in accipitre.

Cancri danĩ accipitri.

Pẽnæ renouanĩ

Accipitrũ genera multa.

Adhuc quidam syluestres, quidam domestici dicuntur. Syluestris domesticas aues rapit, & continuó vorat: idq; solet fieri aucupis adiutorio, qui citó impotenti audaciæ succurrit.

Auceps adiuuat audaciam impotentem.



## Adhuc de natura Accipitrum.

### CAP. V.

Accipiter domesticus.



OMESTICVS accipiter domino rapinam syluestrem porrigit: vnde cor, & intestina recipit in escam. Et hi tepidioribus locis plus delectantur, citiusq; carne bouina, vel porcina impinguantur, vti gallinacea carne iuuene marcescunt, & veteri temperantur. Ante aucupium commodius in locis non nimium tenebrosis seruantur, vt alternis diebus producantur. Sed ante omnia cauendum, ne teneris infantulis exitio sint. Nulla nanq; bestia quantuncunque domestica, adeo grassatur in infantulos, vt simiæ, & magni accipitres: qui aduolant cunabula, vngulasq; tam fortiter imprimunt oculis, & naribus prolium, vt vix euolatum eximant. Hiq; sunt corpore amplo, oculis variis ac perlucidis, vultu hilari, grossis pedibus, longis vnguibus, delitiosè comedentes, cunctasq; aues inuadentes: quia nullas timent aues, nisi pauonem, qui eos necat secundum Augustinum: immò & lepores, cuniculos, vulpeculas, porcellos, anseres, grues, anates, & gallos syluestres venantùr, præsertim fame & frigore vrgente, quando aduolant domos humanas: vbi subtilibus filis ala permotis, intra ianuam reclusi capiuntur: tandem longo ieiunio domesticantur, fere eodem modo quo falcones, vt infrà dicetur. Est & aliud genus accipitrum in Septentrionalibus terris, quod domesticis auibus insidiatur, vt anserulis, anatibus, & pullis: hyemeq; tempus suum cognoscens, latitàt in nidis: audax in paruis, & timidum in magnis. A niso etiam fugatur, & gallo: tandemq; emoritur fame. Nisus rapax, vltra omnium ferarum naturam sæuiens in suum genus, prout homo, ibidem in magna multitudine reperitur. Solus frequentius volat, ne in præda sustineat sodalem. Passeres, cæteræq; auiculæ eius insidias fugientes, quàm celerrime sese recipiunt ad rubos spinosos. Tardioresq; rapiuntur in momento, vti sæpius vidi: quia solum vitæ præsidium remanet inter spinas, vt columbarum in certa arbore Indiæ, ab insidiante dracone.

Accipitres et simiæ insidiantur infantulis.

Signa rapacitatis.

Accipitres capiuntur et domesticantur.

Accipitres quidã audaces in paruis.

Nisus rapax.

Auicula tardior in fuga rapit.





## De Aquilarum natura, & differentia earundem.

### CAP. VI.



QVILAM auem nobilem & rapacem, ab acumine visus, teste Isidoro, sic dictam, omnibus notam relinquo. Aquila ab acumine visus dicta. Veruntamen quia in Septentrione maxima eius generis multitudo propter ferarum abundantiam reperitur, aliquid de earum natura præmissa distinctione præsentibus interponam. Sex igitur sunt genera aquilarum. Aquilarum 6. genera.

Primum herodius, qui & girfalcus dicitur, auis inter omnes nobilissima, colore cæruleo, ad albedinem tendens, præterquam in pectore & alis, vbi cœlestem colorem euidentius imitatur: adeó fortis, vt aquilam rapiat: etiam adeó animosus, vt si in aëre post quatuor vel quinque grues, vel alias aues dimissus fuerit, non desinat á præda, donec omnes ad terram successiuè deiiciat, cane ad hoc edocto rapiendas. Nec reuocatus herodius is præ indignatione descendit, donec rapiat elapsam. Nec plures generat, quàm vnum pullum, Alberto teste. Girfalcus. Herodius.

Secundum genus post hos nobilius est, quod anseres, cygnos, cuniculos, & lepores præcipuè rapit, quando pullos habet. Herodio quantitate minor, coloris varii, ex albis & cinereis pennis intermixtis, candidas pennas habens in breui ano. II. genus.

Tertium, quod truncatis insidet arboribus, vnde denominationem accipit: estque cinereæ coloris: anates, & anseres venatur: duobus prædictis generibus in quantitate, & audacia minus. III.

Quartum, quod accipit pisces, varium in ventre, album & nigrum in dorso, & in struma nigras habens maculas: vnum pedem habet anserinum ad natandum, alium vngulis acutum ad rapiendum. Insidet arboribus super flumina piscibus insidians: quorum maxima est multitudo in Aquilonaribus aquis. IIII.

Quintum genus paruum est, variique coloris, sed ingenio pollens: nam ossa in sublimi portata, versus saxum, vt rumpantur, ob medullam exugendam emittit. V.

Sextum genus candidum, viuens ex venatione leporum, cuniculorum, porcellorum, catellorum, vulpium, & similium. Aquila tantùm pullos diligit, vt sagittarum ictibus se pro illis interponat tanquam scutum. VI.

## De proprietate Aquilarum, & cubatione.

### CAP. VII.



Oua fouētur in pellib' vulpinis aut leporinis.

Vnguilæ incuruantur.

MNE autem genus earum hoc proprium habet, quòd pellibus vulpinis, & leporinis casu inuentis, vel ab eis extractis, oua fouenda inuoluunt, nidisq; beneficio caloris solaris cubanda reponunt. Non enim continuò cubare possunt, manentes in nidis: quia vngulæ tantum curuantur, vt rebus prædandis ineptæ reddantur. Curam tamen erga pullos educãdos maximam gestant, pisces, aues, lepores eis in escam afferendo. Quod cum consyderant sagaces venatores, nidos ascendunt, anosq; pullorum ligaculo stringunt, vt comedendi incurrant impedimentum. Soliciti itaque parentes erga sobolem ægritudine liberandam, omnia genera ferarum in cœlo, terra, mariq; recepta, nidis important, vt diuerso medicamine, vno vel altero modo suscepto sanentur. Congeritur in hanc rem maxima escarum copia: quam aucupes extrahunt, comeduntq;, vel vendunt. Nec sterili quæstu id accidere solet, cùm aliquando lepores, gallos syluestres, anseres, anates, lucios, & pisces magnos, plurium florenorum æstimatione inueniunt, inuentosq; domesticis cibis apponunt, vel magno pretio vendunt. Colligitur, aucupem vnum quandoque plus duorum pullorum prouentu lucrari, quàm colonum aliquem prædiis binis. Ne tamen pulli huiusmodi fame pereant, anum soluunt, animæq; in famelico corpore pendenti appositos cibos permittunt, iterumq; restringunt, quantò longius id natura concedit. Est nanq; aquila adeò generosi animi, vt pullos proprios nunquàm dimittat, antequàm sibiipsis enutriendis sufficiant: nec eis putridas escas apponit, sed recentes. Nobilitate naturæ aquila nedum aliis auibus secum permittit pastum, verùm eo deficiente, ex eis vnam rapit deuorandam: vnde & pennæ aquilæ in pharetris telis appositæ, pennas alitum consumunt, præcipuè anserinas. Item visa aquila cæteræ aues pro eo die tantum terrentur, vt vix famem pulsuræ exeant in prædam.

Venatorum industria.

Copia escarum.

Lucrum duorũ pullorum.

Pulli non deseruntur à parentibus.

Pennæ aquilæ alias cõsumũt



De Anate



## De Anate, & genere eius.

### CAP. VIII.



NAS ab assiduitate natandi dicta, omnibus nota, tam syluestris quàm domestica, alioque modo & genere diuisa, hic veniet annotanda, maximè quòd in Septentrionalibus aquis tanta earum, præsertim syluestrium, copia est, vt ferè cunctas aquas cooperire videantur. Non enim eas aucupes exturbant, nisi raró: quia anatum carnes frigidæ sunt, & grossi nutrimenti: immò verius, quia longè meliores ex syluestri venatione, quam aquatica, habent carnes. Et licet anates diuersi sint generis, tamen omnes conueniunt in forma rostri, seu oris lati, & figura pedum membranalium ad natandum, colore secundum qualitatem regionis ab inuicem discrepantes. Domesticæ tamen propè candidæ sunt vniuersæ: sed syluestres non nisi in tepidis aquis morantur, quarum subterraneæ venæ calidam quasi sulphuream exhalationem continuè subministrant. Ne tamen glacie constringantur aquæ huiusmodi, naturæ instinctu circulariter, & obliquè natantes, eas aquas seruant apertas, tantumque vociferantur, vt ad magnam viarum distantiam inde audiantur. Cùm verò vehementia frigoris fuerint superatæ, in sublime se eleuant, vastum mare velut vnicum præsidium pro securissima statione petentes.

Anas i duplici genere est.

Anatum infinita multitudo i aquilone.

Carnes syluestrium auium meliores.

Anates domesticæ fere omnes candidæ.



## De mirabili generatione Anatum Scotiæ.

### CAP. IX.

Rupes Bassensis



RAETEREA prope Glegornum (teste Scotorum recentiore historico) ad duas leucas est rupes Bassensis, in qua est arx inexpugnabilis: circa quam magnarum anatum (quas Sollendas vocat) piscibus viuentium, est mira multitudo: quæ cum anatibus ferinis communibus, aut domesticis, non sunt eædem in specie specialissima: sed quia eis in colore, & figura persimiles sunt, nomine communi anatum congaudent. At discriminis causa Sollendæ vocantur. Hæ anates in vere turmatim à Meridie in rupem de Bass quotannis veniunt, & rupem duobus, vel tribus diebus circumuolitant: quo in tempore rupem inhabitantes, nullum tumultum faciunt. Tunc nidificare incipiunt, & tota æstate manent, ac piscibus viuunt: & incolæ rupis, piscibus ab illis captis pascuntur. Ascendunt enim illarum nidos, vt superius de pullis aquilæ dictum est, & ad libitum pisces acceptant. In capiendis autem piscibus mirabilis est huius auis industria. In fundo maris lynceis oculis piscem contemplatur: contra quem se præcipitat, sicuti contra ardeam nisus: quem protinus ore, & vngulis extrahit: etsi à rupe aliquo alio interuallo distet, alio pisce meliore viso priorem elabi permittit, quatenus posterius visum capiat: & sic semper recentissimos pisces habēt, tota æstate rupem inhabitantes. Iuniores anates, aut anserculos in terra vicina vendunt. Si ex his bis, vel ter quis comederit, sapidissimæ apparebunt: aues enim istæ pinguissimæ sunt. Earumque pinguedinem artificiosè extrahunt, quia in multis medicaminibus prodest: & partes macras vendunt. In fine autumni rupem triduo circũuolant, & posteà agminatim ad partes Meridionales pro tota hyeme auolant, vt illic viuant in æstate: quia quando nobis est hyems, Meridionalibus est æstas. Diutissimè hæ anates viuunt: quod per quasdam signatas incolæ perpenderunt. Triginta, aut quadraginta in rupe bellatores harum auium fructus alit, & domino rupis nonnihil vectigalis penditur. Præterea alius Scotorum scriptor, qui diligentius rerum secreta pertractat, dicit in Orchadibus ex quodam fructu arboris cadente in mare, generari anates: qui paululum susceptis alis euolant ad domesticas, vel syluestres.

Incolę rupis pascuntur piscibus raptis.

Modus rapiendi pisces.

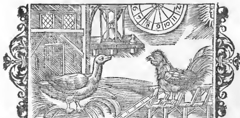
Pinguedo anatũ medicinalis

Vicissitudo tẽporum.

Anates generantur ex fructu arboris in mare cadente.



De Anse-



## De Anseribus.

### CAP. X.



Anserũ infinita multitudo in Aquilone.

Anseres syluestres differunt.

Lib. 10. cap. 22

Comagene.

Comagenũ medicamen.

Vsus adipis anserini.

Plin. lib. 29.

Medicinę ignis sacri.

Vsus carniũ anserinarum.

Augurium venturæ hyemis

Anser intempestiuè cantat.

Rostrũ albescit ob frigus.

SYLVESTRIVM, domesticorumq́ anserum mira est multitudo in Septentrionalibus regnis, & maximè tempore cubationis, quo syluestres redeunt à Meridionalibus plagis, idq́ circa initium Aprilis: hiq́ cinerei, nigriq́ coloris, & rubei rostri ac pedum sunt, veluti domestici ferè omnes candidi, & magni reperiuntur. Syluestres sunt in multiplici differentia, videlicet in quãtitate, colore, volatu, & origine. Quidam enim aliis sunt maiores, vt cinerei coloris: quidam nigri, & cinerei, alté volantes: quidam candidi nigerrimas pennas in extremitate alarum habentes, & hi altissimé volant: quidam ex arboribus nascuntur, vt præcedẽti cap. de anatibus Scotię dictum est. Plinius etiam ponit vnum genus anseris, vocãs ipsum Comagene: cuius adipem proficere dicit in adiutorium præclarissimi medicaminis, quod Comagenum vocatur: & conficitur ex adipe huius anseris cum cinnamomo confecto, & in vase æreo sub niue recondito, donec frigore diu congelante maturetur, & maceretur. Vtuntur tamen homines Septentrionales adipe anserino domestico in cibis condiendis, loco butyri: etiam in medicinis ad perfrictiones, conuulsiones, cæcosq́ dolores subitos. Hic adeps butyro coniunctus, sanguinem sistit: eoq́ ignis sacer, carbunculus, vlcera linguæ, & labiorum, cutis in facie, & grauitas aurium sanatur. Anserino adipe vtuntur Aquilonares ad rimas labiorum, totiusq́ vultus, ortas ex frigore. Isq́ adeps melli coniunctus, & morsui canis rabidi adhibitus, ad celerem sanationẽ prodest. Carnibus anserinis sale conditis, ventoq́ siccatis, tam coctis quàm crudis, post æstiuale solstitium, vti omnium aliorum animalium, vtuntur Aquilonares. Sed ante solstitium hyemale augurium sumunt ex osse pectoris anserini, quam sæua, & quàm durabilis erit hyems, hoc scilicet modo: Si clarum est esis carnibus, hyems rigida apparebit. Si spissum, & opacum, nix plurima, hyemsq́ tepida sequetur. Anser tædio longissimæ noctis ante diluculum in forti frigore plus solito cantat: quia fame, & frigore concutitur, etiam in tantum, quòd albescit rostrum, & vngues: cuius vnicum remedium est, paleis vti substratis. Nec minus intentatis insi

diis, aut orto incendio clamat, prout tritum exemplum est de ansere Capitolino: de quo tot & tanta scribuntur, maximè à S. August. de Ciuit. Dei.

Anser Capitolinus.

## De moralibus exemplis, ex Anseris natura trahendis.

### CAP. XI.

Disciplina silentii apud principes seruāda.



ALLISTHENI Aristotelis discipulo imperatum fuit, vt ab Aristotele ad Alexandrum missus, hanc præcipuam seruaret disciplinam, vt quàm rarissimè, & iucundè admodum apud eum loqueretur, qui vitæ mortisq; potestatem in acie linguæ haberet. Scribunt enim qui animalium naturam diligenter scrutati sunt, aliqua animalia ratione carentia, salutem alto silentio tueri: veluti anseres, qui linquentes præ nimio calore Orientalem plagam, Occidentalem, seu Aquilonarem petentes, cùm montem Tantaurum aquilis abundantem præteruolare cœperunt, timentes rapacissimas illas volucres, rostra lapillis obstruunt, ne consuetudinis, aut necessitatis vis vocem eis eliciat, qua aquilis proditæ periclitentur. Verùm postquam verticem montis eius, collesq; tali silentio deuolarunt, calculos respuunt, & securiore nexu per aperta cœli strepitu, ac clarioribus vocibus feruntur, Proinde cui in simili casu onus legationis, vel aliud incumbit, anseris exemplo cogitet tacere, & cum quibus loquetur, opportunitate prouida vti. Emissum nanque verbum (vt vulgò dicitur) nunquàm reuocari potest. Ideoq; anserum more potius, quam Callisthenis vtatur. Illi enim paruo silentio vitam tutati sunt, hic autem vel modica loquendi licentia eam amisit, cùm nec dicto optimi præceptoris auscultasset, nec sanctam illam Pythagoræ taciturnitatem didicisset. Opportuni nanq; silentii maior est laus, quàm tempestiuæ orationis. Est & alia virtus huius animalis, quòd nutritores suos adeò amat, vt quasi sapere, & intelligere videatur. Est & anser animal pauidum, & auditu acerrimo: quod ipsa natura præscribit, vt quò timidiora animalia sunt, eò diligentiora ad custodiam habeantur, quandò metus optimus custodiendi sit artifex. Ita quoque anser à beato Ambrosio lib. V. cap. XIII. in Hexameron commendatur. Ait enim: Nocturnas autem anserum quis non miretur excubias? qui vigilias suas etiam cantus assiduitate testantur. Denique eo etiam Romana Capitolia à Gallo hoste seruârunt. Meritò illis debes Roma, quòd regnas. Dii tui dormiebant, & vigilabant anseres. Ideo illis diebus anseri sacrificas, non Ioui. Cedunt enim dii vestri anseribus, à quibus se sciunt esse defensos, ne & ipsi ab hoste caperentur.

Plaga orientalis calida.

Tātaurus mons

Exultatio post periculū speranda.

Verbū irreuocabile manet.

Pythagoricū silentium.

Anser amat nutritores.

Excubię anserū comendabiles

Dii Romani anseribus cessere



De Gallis

## De Gallis.

### CAP. XII.



GALLI etiam præcisè in media nocte inchoant cantum, horisq́ue ( vt cunctis notum relinquitur ) interpolatis continuant ad lucidũ diem: eoq́ue frequentius canunt, quò magis diei successerit hora. Crista plerunq́ue consumitur gelu, pendetq́ue abscindenda, vt stupida caro, ex albedine turpis, & pallida apparens. Tanta est Aquilonarium obseruantia in gallorum nocturno cantu, vt nullum horologium eligatur rectius in noctium progressione, vel distinctione. Sciunt etiam gallum facilè sentire auræ mutationes, ex motu solis contingentes: cumq́ue canit, se erigit, & alis percutit veluti nuntius ( vt beato Ambrosio placet ) vigilans, ad laborem solicitans dormientes: idq́ue iucundius auditur in pagis, cauatisq́ue montibus vicinis, vbi echo per ventum duplicat cantum: quo audito, tempestiuius transitur ad opus. Veteri etiam obseruantia receptum est, & adhuc seruatur, vt post gallicinium noctis, securiores á phantasmatibus, dæmoniisq́ue nocturnis, quam anteà, sint viatores. Ideoq́ue prima cura est nouis inquilinis, ædes ingredientibus: habitandas, vt rubei coloris potius habeant gallos, quám alterius: (nam ferè omnes candidi sunt) quia cæteris omnibus perhibentur sagaciores. Canente gallo, latro fugatur, peregrinus & hospes solatur, & ægris incommodum alleuiatur. Parientibus ergo fœminis, summaq́ue ægritudine laborantibus, gallus non longè abest, ob felix omen, & temporis lapsum indicandum, vt probat Volater. lib. XXV: quos & dicit strepitu suo bellum, & faustam partubus natiuitatem annuntiare. Vtq́ue tandem ad mensam conuiuantium meliores, crassioresq́ue offerantur, iuniperi baccis, seu legumimbus, in toto Aquilone abundantibus, sicuti & aliæ syluestres volucres, saginantur: vt elegantiores, saniores q́ue carnes eorum reddantur.

Galli media nocte canunt.

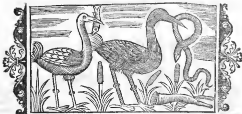
Cantus gallorũ certior horologio.

Viatores ante galli cantũ nõ exeunt ędes.

Gallus adest fœminis pituris

Galli saginãtur iuniperi baccis





## De Ciconiis.

### CAP. XIII.

Ciconiæ nigræ.

Pulli in paludibus ꝓducunt

Esca ciconiarũ.

N Septentrionali Gothia & Suetia grad. eleua. poli Arctici 56. in Meridionali situ, versus 90. gradũ ꝓcedendo, solũmodò ciconiæ rubeo rostro & pedibus, sed pennis nigris inueniuntur, verno tempore à calidis regionibus, aut à vastis et abditis paludibus, mitiori cœlo subiectis, vbi hyeme latuerant, reuertentes. Aduenæ nocturno volatu cum gruibus veniunt, veteraq́ꝫ domicilia repetunt, eo scilicet naturæ instinctu, quòd potius in paludibus, quàm hominum domibus nidos, pullos producturæ ponant. Aues etenim hæ plus aquatiles sunt, quàm terrestres: vnde & lumbricis, ranis, muribus, piscibus, & carnibus, ac serpentibus vescuntur: sed busonibus nunquàm. Animal ad pastum conquisitum rostro comminuit, glutitq́ꝫ, ac in struma retinet, donec mollificatum mittat ad stomachum: vnde reiicit ad pullos enutriendos. Hæc auis nigra est, fortissimi rostri: acerrimè pro nido & pullis, etiam ad mortem vsq́ꝫ pugnat, alam vnam ante crus, quasi pro scuto opponens. Aquilas, & cæteras rapaces aues tempore pullorum insequitur: quas si sola exturbare, aut superare nequierit, alias conuocat, victoriam parem ex hostibus habituras: qua obtenta, rostri percussione alacritatem ostendit: etiam quando socia accesserit, vel pulli prosperantur in pastu: tuncq́ꝫ diu sonat, caput antè & retrò sæpius plicando. Nocturno autem concussa timore sonat, & sibilat, auxilium in noxias bestias petitura. Præterea vnum ex pullis, vel quia degener est, vel quia tædio pascendi ducitur, deplumatum nido deiicit, vulgi iudicio velut decimas pendens, aut domino fundi censum pro hospitio præbens.

Ciconia ꝓ pullis pugnat.

Signũ victoriæ in sono rostri.

Pietas eximia erga filios.

Eximia tamen illis circa filios est pietas. Nam adeò nidos impensè fouent, vt assiduo incubitu plumas exuant. Quantum autem tempus impenderunt in fœtibus educandis, tantum & ipsæ inuicem aluntur à pullis: nam frigida earum membra refouentes, eas in pastu procurant, donec redierit fortior ala ad parentum senectutem nutriendam. Tradit & Volateranus, & Aelianus, eas teste Alexandro Magno, ob pietatem deorum beneficio in quibusdam Oceani insulis in homines conuerti: quare eis nocere, omnibus locis ducitur impium, & indignum, maximè in

Thessalia,

Thessalia, vbi serpentum immanis est copia: quos dum escandi gratia insectantur, incolas liberant à magno veneni malo. Quare ibidem ciconiis honor, & immunitas est concessa, vt capitale fuerat, occidisse ciconiam, vti hominem. Nec dubium, ea castitatis sectatrices esse, fœdusque coniugii adinuicem seruare. Serpentes deuorat ciconiæ in Thessalia.

## De naturali pietate Ciconiarum, & Ardeæ.

### CAP. XIIII.



LOQVITVR etiam de earum pietate & clementia beatus Ambrosius in Hexameron. Nam depositi patris artus, per longæuum senectutis plumis nudatos, circumstans soboles pennis propriis fouet: & quid dicam? collatitio cibo pascit, quando etiam ipsa naturæ reparat dispendia, vt hincinde senem subleuantes, fulcro alarum suarum ad volandum exerceant, & in pristinos vsus desueta membra reducant. Quis nostrum patrem ægrum non leuare fastidiat? quis fessum senem humeris suis imponat? At verò auibus graue non est, quod pietate plenum est: vnde & auis hæc Romanorum vsu Pia vocatur. Est & aliud genus, Isidoro teste, meropes, siue gauli: qui parentes suos recondunt, & alunt, quando senescunt, deficiuntque volare &c. In partibus verò inferioris Germaniæ omnes ciconiæ sunt variæ, culmina ædium humanarum inhabitantes, eiusdem naturæ cum nigris in Septentrione. Abiturae autem, vt dicit Perottus, in certo loco congregantur, ita vt nulla sui generis nisi captiua relinquatur. Domesticantur nigræ, & variæ: sed frigora intensa fortius tolerant nigræ. Est deinde alia auis palustris, Ardea dicta, in Septentrione vt in plurimum cinerei coloris, vnum intestinum sicuti ciconia habens: victum quærit in palustribus ripis, & aquis: præsenti capitulo iuncta, propter magnam vtriusque concurrentem proprietatem. Ardea dicta est, quia ab arduo volatu nomen sumit: vnde altissime volat duplici ratione, aut scilicet ob metum accipitris, aut imminentes tempestates. Si verò accipiter eam in sublimi molestat, stercore misso in pennas eius, eas putrescere facit: vbi Solinus scribit de Bonaso, qui spatio trium iugerum stercus post se mittit in venatorem, & maxima bestia Zubro secundum Albertum. Ita & lupus vrinam spargit in persequentem. Ardea, quæ paludibus inhæret, notas sedes deserit, imbresque formidans supra nubes volat, vt procellas imbrium non sentiat. Ardea, Plinio teste, cùm in mediis arenis tristis extat, diras tempestates prænuntiat. Ardeæ verò albæ extra Aslogiam in Noruegia sunt in maxima copia, vt stercoris vredine destruant arbores, & frondes subiectas nidis. Ita & in Hedensoe, non longè ab oppido Sundensi in Pomerania.

Ciconię veteres à iuuenib' nutriuntur.

Exhortatio b. Ambrosii ad pietatem.

Gauli.

Ciconiæ variæ in Germania.

Ardea cinerei coloris.

Stercus ardeę.

Sterc' bonasi.

Zubro.

Vrina lupi.

Ardea nuntiat tempestates.





## De Cygnis.

### CAP. XV.

Cygnus mitis.



YGNVS, siue olor (vt omnibus videtur notum) volucris mitis & mansueta, à canendo sic dictus, eò quòd sonum carminis dulcedine modulatis vocibus, propter longum collum & inflexum, fundit: quo necesse est eluctantem vocem reddi sonoram. Rarius tamen cæteris auibus cantat, nisi in productione pullorum, aut vrgente forti frigore: idq; in Septentrionalibus aquis, vbi aues istæ durante tepiditate, longiori se continent mora: & tandem frigoribus superatæ acerrimis, sese in sublime efferunt, & euolant ad calidas regiones: tuncq; inter niues candidas, permixtas atris nubibus, sola voce prodeūte in magnis agminibus, ordine etiam literali pulcherrimo spectaculo per altissimas nubes euolare cernuntur, prognostico incolis terrarum relicto, quòd hyems validissima sit secutura. Sed hoc prognosticum quantò seuerius exinde visum fuerit, tantò lætius omen terrarum incolis administrat, prout superius lib. I. dictum est, & infra dicetur. Habent enim incolæ multas commoditates ex eo asperrimo gelu. Tandem mitigato tempore redeunt ad veteres aquas. Verùm quia carnem suauem, mollesq; plumas tanquam merces pretiosas incolis portant, diu sine insidiis haud perseuerant. Nouere per experientiam venatores, eos suaui citharæ, tibiarumq; cantu naturaliter delectari: ideoq; mentita bouis, vel equi imagine, aut sub ipsa bestia viua ad littus in cithara canunt, donec appropinquanti cygno, dulciq; voci intento, ferreum hamum hasta infixum pectori immittant, chordaq; hastæ annexa ad littora trahant. Nec solicitus est cygnus superuiuens, aut plures: quia nō formidāt iam captum littus adire, propter solitum pastum: sicq; cygnus sui fati præco, cithara deceptus incidit in fatum, quod aliis concinere solet. Aliàs in senecta leuiter cum melodia, vita soluitur, penna capiti traiecta. Cantat enim, vt ait Plato, non ex tristitia, sed potius lætitia, propinquante fato.

Cygni multi nimis in aquilonaribus aquis

Cygni altissimè volātes frigus asperitatē nuntiant.

Modus capiendi cygnos.

Cygnus præco sui fati.

Plato.

Adhuc



## Adhuc de assertione plurimorum autorum de natura Cygnorum.

### CAP. XVI.



MBROSIVS dicit: Cygnea carmina sub graui terrore mortis imminentis delectant: naturales enim edunt modulos, quibus paludes resonant dulcissima suauitate. Iorath tamen dicit, olorem dulci modulatione minimè delectari: sed cùm suauissimè modulatur, tunc signat, quòd morti suæ magis vicinatur. Plinius lib. X cap. XXIII. olorum morte narrari cantum flebilem falsum arbitratur aliquot experimentis. Cygnus itaq; vti plumas habet albas, ita carnes nigras, fortitudinem in alis habēs: quod colericam signat complexionem. Ideoq; iracundus, oneris impatiens, nec libenter volat. In lacubus, & stagnis quiescit. Vno pede natat, altero dirigitur vt velo. Piscibus nutritur, & herbis. Penes aquas nidificat in arundineto. In pullis educandis solicitus: qui primùm cinereum, deinde candidum colorem habent. Auis hæc plena conuitiis fertur, vt ea clamante, reliquæ volucres omnes sileant: vnde & olor dictus, quasi alogos, quod Latinè dicitur iniuria. Est tamen nautis placida in prognostico visa, vt Aemilius dicit:

*Modulatio dulcior morti vicinior apparet.* *Experimenta falsa.* *Plumæ albæ & caines nigræ.* *Cygni descriptio.* *Olor.* *Auis placida nautis.*

Cygnus in auspiciis semper lætissimus ales.
Hunc optant nautæ, quia non se mergit in vndis.

Non longè à Londino Regia ciuitate Angliæ, in flumine Tamesia reperiuntur plura millia cygnorum domesticorū: etiam in lacu Scotiæ, Spina dicto Olores, siue cygni, ad alia loca pabuli gratia migraturi, congregati cōmeant, tali ordine volandi, vt impetu rostrato ferātur, quò facilius aera findant, q̃ si recta fronte impellerēt: a tergo dilatati, vt in cuneum porrigatur agmen, colla præcedentibus imponunt: fessoq; duce tergo illum recipiunt. Cygnus in capite percussus, facilè moritur: alioquin multas sustinet læsiones. Cassiodorus lib. I. dicit beluas ipsas sono hominum conformi plurimum delectari. Ita & Plinius dicit passim, quòd videlicet aues vt cygni, pisces vt delphini, terrenēq; bestiæ cantu mulcentur, somniq; dulcedine capiuntur, vt superius dictum est.

*Volatus rostratus* *Bestiæ cātu mulcentur.*

## De Columbarum genere, & colorum varietate.

### CAP. XVII.

Colũbaria vel rara vel nulla sunt in septentrione.

Columbarium

Turdi.

Nidi.

Modus inducẽdi extraneas columbas.

Tinnunculus.

Auis multiuaga columba.

Esca columbæ.

1527.

QVAMVIS in Aquilonaribus terris nullus, aut rarissimus sit vsus columbariorum construendorum, atq; columbarum specialiter enutriendarũ: attamen quæ ad hanc artem attinent, pro informatione earundem terrarum, aliqua honesta compendia populis illis inspectione huius libri poterunt demonstrari: vt ex aliorum ingeniis commoda solatia assequi valeant, & quatenus opus fuerit, sine cuiusuis iniuria imitari. Vnde autore Palladio, columbarium accipere potest sublimis aliqua turricula in prætorio, vel alio excelso loco constituta, læuigatis & dealbatis parietibus, in qua columbæ recipiantur, ac nutriantur: cuius cellæ duo subiecta cubicula fiant, vnum breue, ac propè obscurum, quo columbæ claudi possunt: (quas nutrire facilimum est aliud veró turdos nutriat. In columbariis á quatuor partibus fenestrellæ breuissimæ fieri debent, vt columbas solas ad introitum, exitumq; permittant. Nidi quoq; inferius figurentur. A mustelis tutæ fient, si inter eas vetus lini folliculus proiiciatur. Inducunt alias, si cymino assiduo pascantur, vel eis alarum extremitates melle inungantur. Rutæ ramulos plurimis locis oportet contra animalia inimica suspendere. Est etiam habenda auis tinnunculus, vel alia, quæ terrore suo accipitrem á columbario deturbet. Inducendæ sunt columbæ, vt aues huiusmodi ament. Fertur enim, si in quatuor angulis defodiantur in ollis nouis oblitis, non mutare sedem colũbas, multiuaga alioquin aue. Est enim ars illis inter se blandiri, & corrumpere alias, furtoq; comitatiores reuerti. Verùm vt hoc ipsum fiat, pauci inter Septentrionales populos, quibus curiositas ista, non necessitas placet, præbent in pastum columbis pisa melle tincta, quatenus inter osculandum blandiendumq;, hac oris suauitate campestres columbæ mansuetas comitentur in antra: eoq; casu multæ capiuntur: quæ mox vt sunt ingressæ, certis repagulis antra huiusmodi clauduntur. Accipitris impulsu vastum mare ingrediuntur, ac se manibus hominum committunt pertractandas, prout & ego in mari Germanico constitutus vidi.

De pullis



## De pullis Columbarum, & virtute medicinali eorum.

### CAP. XVIII.



Colũbarum species duplices.

VPLICES in Septentrionalibus terris sunt species columbarum, syluestrium scilicet, & domesticarum. Quæ syluestres sunt, satis frequenter in escam hominum, arte & industria venatorum captæ deputantur: non autem vt ordinarius cibus, sed pro voluptate permissus. Harumq́ columbarum pullos ex cauis arboribus, seu rupibus extractos, iuuenes heremi scrutatores sæpe quæsitos, ad ædes reportant: iisq́ vescentes audiores redduntur, vt eos deprædentur ex syluis. Domestici verò pulli verni reputantur meliores, ob sana nutrimenta: sed pinguiores in autumno, ob maturiorem pastum. Medici, licet rari sint in regionibus illis, pullos teneros ex syluis raptos, suadent dari phlegmaticis, sed non colericis, & calidis à natura. Item omni morsui columbam recenter occisam applicant, & sanatur. Item stercus columbarum doloribus apponunt, vt humores desiccentur. Item sanguine columbæ sanant podagram, vel mitiorem faciunt. Item sanguine columbæ leuant oculorum maculas: fluxumq́ sanguinis eodem naribus instillato sistunt. Item stercore columbarum mixto melle verrucas tollunt. Item sanguine columbę ex ala dextera accepto, oculo infirmo medentur. Recenter enim eductus, acutus valde est, & dissolutiuus: & ideò eum congruere asserunt lippientibus oculis: quorum alioqui dolor frequentius generatur ex vehentissimis ventis frigidis: qui videntur magis foris vrere, quàm aliqua intrinseca causa.

Pulli domestici

Pulli syluestres pro medicinis dantur.

Medicinalia aquilonanũ ex columbis.





## De Coruis syluestribus, & domesticis.

### CAP. XIX.



VARTO libro cap. X V. huius voluminis, dictum erat de legibus coruorum necandorum Islandiæ, atque quod in ea terra glaciali sunt ferocissimi corui, etiam albi, ac vrsi albi, atque

*Corui albi atque cætera animalia alba.*

reliqua ob frigoris asperitatem in alijs regionibus Aquilonis animalia alba, prout proximè superiori libro de leporibus, ac vulpibus albis fuerat declaratum, & probatum. Nunc verò quia specialiter de auibus est agendum, coruus quoque veniet in proprietate sua perstringendus. Illud satis arbitror dictum, quod siue syluestris sit, siue domesticatus, sem-

*Ferocitas coruorū cōmunis*

per naturam sæuiendi, rapiendi, & furandi habet, vt necessum sit vbique eius arcere crudelitatem: in campo, ne deuoret agnos: in domo, ne infantulis in cunis vagien-

*Aurū monedulæ non cōmittendum.*

tibus eruat oculos: & in loculis, ne subtrahat æra, vt Cicero Valerio Flacco de monedula visus est dicere: Non plus aurum tibi, quàm monedulæ cōmittendū est. Ait et am Plinius monedulæ miram inesse furacitatem, præcipue auri & argenti.

*Monedula.*

Monedula dicta quasi monetam tollens, voceque iuuenis imbuitur humana, vt amplius no-

*Spectra agris ĩponenda.*

ceat, & præsertim agris triticeis: à quibus non nisi per spectra agris imposita, arcetur. Igitur vt de coruo candido videatur exemplum, Perottus asserit, quód Alphonso

*Coruus candidissimus.*

Regi Siciliæ coruum candidissimum misit Rex Britannorum: alium etiam Rex Scytharum, aucupio mirabilē: quo reliquos coruos, & phasianos venari solebat Rursum

*Corui Romani multa millia nūmorum meruere ,platis quatuor verbis.*

si Scythæ saltem Europiani agnoscere vellent, quanta docilitate polluerint Romani corui, intelligerent eosdē plus, videlicet quadraginta millia florenorum meruisse, ,platis quatuor adulatorijs verbis, quàm forsitan multi Britannorum Scytharumque Reges toto æuo vniuersis canibus, aut coruis, vel etiam falconibus acquirere valuerunt. Idque tali modo accidisse scribitur: Redeunti Cæsari Augusto in curru triumphali, gesticula-

*Verba vnius corui.*

toris cuiusdam coruus singulariter institutus, hæc verba locutus est: Aue Cæsar, Victor, Imperator. Qui ob id viginti millibus nummorum aureorum emptus est.

*Verba alterius.*

Sed multó pluris alius cuiusdam sutoris coruus, qui Cæsari dixit: Opera & impensa perdita. Vtcunque se habeant hæc trita adagia in Latio, certum est, omnes coruos totius Aquilonis nunquam pro verbis, & vocibus suis recepisse mercedem,

licet

licet LXIIII. voces formare dicantur: inter quas pessima quædam est, Cras cras, omnibus pollicitatoribus valde communis, & pluribus perniciosa. Præterea alia est vox, Erit erit: & nunquam erit. Et ita de reliquis, quæ garritu, singultu, latratu, crocitatione, vocis resorbitione, strangulatione, diras trucesque tempestates, imbres, & euentus rerum vniuersis absque nummis exponunt. Immò in ceruisiariis tabernis cicures corui retro, vel a latere clandestinæ furantur pecuniā ab inebriatis, certoque loco reponunt, vt symposio soluendo per cōscium furti addatur aliquid pretii: & ita gratis bibere videntur, vbi coruus pro omnibus soluit. Corui 64. voces formant. Corui furantur in ceruisiariis tabernis.

## De Coruis marinis.

### CAP. XX.



EST & aliud genus coruorum, aquaticum, siue cornices anguillarum, appellatum. Hæ aues nigerrimæ sunt, præter pectus, & ventrem: quibus cinereum colorem natura præscripsit, & incomparabilem vorandi auiditatem. Venantur pisces, tardi sunt volatus, diuque sub aquis manent, quando se immergunt. Habent rostra dentata, vt falces messorum: quibus retinent lubricos pisces, anguillas præsertim: quas adeò gulose venantur, & vorant, vt eas per aluum, tanquam per canale egerant viuas. Sunt etiam hæ aues ingratissimæ naturæ, quia stercoribus egestis cortices, ac arborum ramos, vbi habitant, inficiunt, vt subitò arescant. Idque ardea facit: quæ æque ac ille in altis arboribus nidum collocat prope piscosas aquas, vt ferè omnia genera auium aquaticarum. In vere producunt oua. Est & aliud genus coruorum, quod in principio hyemis septem diebus nidificat, & septem diebus pullos cubando producit. Hyemis autem principium intelligitur, quando quarta cœli hyemem facit, cùm scilicet sol intrat Tropicum Capricorni hyemalem, vsque ad Arietem. Accedit etiam huic coruo, ingrato auium generi, alia auis aquatica, Morsex dicta, totaliter nigra: quæ ei insidiatur, rostrum habens serratile, vngues fortes: quibus aquis immersa, grandes pisces venatur, & edit. Gregatim in arboribus nidificat iuxta aquas, pullos piscibus pascens. Relinquens nidos, si sentit se grauari, nouum cibum euomit, alioqui peritura. Hæc saturata, alas sole siccandas expandit, diuque aquam cauda percutit, antequam ad volatum eleuatur. Sortitur ergo aliud nomen, quòd Humusculus, vel Humidusculus dicatur. In omnibus littoribus Septentrionis tam æstate, quàm hyeme hæc auis versatur. Corui aquatici rapaces. Aues ingratissimæ. Hyemis principium. Morsex. Pinguedo impedit volatum. Humusculus.

## De inimica aue huius Corui.

### CAP. XXI.



AVIS est Platea dicta, Septentrionalis aquæ incola: quæ acerrimus vindex est auiū se mari mergentium, vt piscibus vescantur. Ideoque his insidiatur hoc modo: Aduolat eas, capitaque mordet, & corripit, donec ad suū vsum extorqueat prædam: quam mox dimittūt taliter lacessitæ. Hæc aliquando conchyliibus se replens, cùm testis grauari se sentit, calore ventris semicoctas eiicit, conchyliaque, & ostreum quod intus est, latè exugit & edit. Præterea inter pisces Oceani Platea auis.

Raia piscis inimicus aui rapaci.
Explũ clementiæ sequendũ.

latos, & aculeatos, Raia dictus reperitur: qui hominem à canibus marinis natantem, ad deuorandum raptum, & suffocatum defendit, nec desert, donec videnti eum à periculo euasisse: de cuius clementia, & aliorum crudelitate, plura inferius ostendentur: vt saltem hinc humana temeritas sese discat comprimere à ferina crudelitate, nulli inferenda, sed innocentia vbiq; defendenda. Hic piscis eorum marinum sub vndas se mergentem, sæpissimè ad pastum rapit, ne etiam in aquis careat vltore suæ rapacitatis.



## De Erythrotaone.

### CAP. XXII.



HAEC auis nigerrimi coloris est, rubeam habens cristam, fortem & altam, rostrum aduncum, & vngulas acutas, de genere vulturum, aquila grandior: cui in odoratu præfertur, vt aquila cæteris in acumine visus. Habitat in Aquilonaribus syluis, immo saltibus Tridentinis, vbi eam M. D. XLV. gustaui. Dulcissimi saporis est caro eius, siue assa fuerit, siue lixa. Nec vnquam facilius capitur, quàm sub vmbra equorum: eo scilicet modo, vt eam sagittare volens in arbore sublimi (vbi semper quiescit) necesse habeat secum ducere iumentum ad locum opportunum, vt supra dorsum eius ab extenta ballista extrudat violentissimam sagittam, latam scilicet in dente, vt pennas penetret nimis fortes, & condensatas. Nec errante sagitta statim euolat: quia fragorem auditum existimat à collisione arborum (vt in ventis semper fit) exiisse, & non à sagitta. Cùm verò in terram pastus causa descenderit, aquilam à cadauere, cæterasq; rapaces aues, etiam solo terrore perturbat, solis imbecillibus, & minutulis parcens. Venatur lepores, & vulpes, cæterasq; minutulas bestias vngulis exportandas, percussione alarum. Miro robore valet, ac viribus vngularum: vnde omnem prædam primo ictu stupefacit. Venatur & aquaticas aues, vt nec euolando, nec se submergendo ab eius persecutione sint immunes, pondus obseruans prædæ viuæ, vel mortuæ suscipiendæ, vt eam non exportet in nidum, vel arborem altam, nisi conformis sit vnguibus eius: & ita cibat pullos. Plurimam famẽ sufferre potest sed eam

Erythrotao.
Modus venãdi eam auem.
Pennæ fortes.
Auis hęc parcit exiguis.
Pondus prędæ attenditur.

mira voracitate luporum more restituere nouit: eaque voracitatis ratione euenit, vt in pectore, vel intestinis cadaueris cor, & mollia vorando, reti vel laqueo tanquam caueis inclusus circundetur. Maiori tamen discrimini submittitur, quando cum nocturnis alitibus ingreditur pugnam: de quorum numero otus est, de die nunquam apparens: cui acriter congrediens, tantum mutuis vngularum impressionibus confligitur, vt & ipse, & aduersarius orto die venatori fiant præda. Et hoc quoque Albertus fatetur fieri inter VVormatiam, & Treuerim in Germania. Ne autem videatur hæc rapax auis in aquis simili compare carere, ecce auis Linachos occurrit: quæ tantæ rapacitatis est, vt cæteræ eam in mari videntes, se terrore eius submergant, & pro tota ea die non nisi à longe emergant, eò quod illa obseruat aquæ superficiem, ne aliquæ eam euadant. Aues pugnātes à venatore cāpiuntur. Linachos.



## De Falconibus, & eorum distinctione.

### CAP. XXIII.



EX quo falconibus tanta reuerentia, honosque conceditur, quòd procerū manibus, gemmis, margaritisque adornatis insideant deportandi, vt suo raptu spectaculum aliquod gestantibus se demonstrent: nefas crederetur, huiusmodi auium præfectos, seu barisellos, præsentibus volucribus haud tectum attribuere locum. Aquilonares igitur montes hos generant valde feroces, sed generosos, etiam candidos: qui ballistis incolarum, nisi omnimodam vim in rapiendo fecerint, tanquam aues sacræ non impetuntur: alioquin damna facientes, quantùncunque nobiles, aut candidi sint, sagittas incolarum non euadent. Habitant tamen in rupibus quasi inaccessis, viuentes ex raptu piscium: quos ob nimiam multitudinem diminuere nō sufficiunt homines etiam innumerabiles, nisi concurrerit adiutorium rapacium bestiarum. Adeò natura ludit in rebus abundantia, vel defectu sagacissimè temperandis. Abundant etiam ibidem accipitres, & milui, ac corui, ob aquaticarum auium segnitiem, ac tardum volatum: quia nimium fertilitate fundi saginantur. Dicit etiam Albertus, quòd in animalibus Septentrio- Falcones ornati Falcones generosi aquilonares Natura ludit in reb' tēperādis Accipitres.

nis multa est rapacitas, ferocia, ac audacia: quia corpora illa magna sunt, & multi spiritus, & ferocitatis. Volateranus Alberti sententiam sequens, inter septem falconum genera subalbidos ponit in Septentrione, propter frigus, humorem, & locum, in quo nascuntur. Ponitur etiam falco lanarius: qui stat in aere contemplans prædam, vbi subalbidus vnguibus & rostro audacius aduolando ferit: non ita falcones nigri, qui tardiores sunt: quia corpora nigra, seu fusca, porosa sunt, de facili euaporantia spiritus, qui sunt vehicula virtutis: tuncque lassantur, & debilitantur, quamuis sunt agilia per naturam. Econtra autem alba, frigida, consertas habent carnes: & quia sunt multi humidi, multorum sunt spirituum, & propter carnium consertionem non citò euaporantia: & ideò diu durant in labore. Genera tamen falconum ab aliquibus ponuntur VIII. vt Symmacho, & Theodotione: ab aliquibus X. vt Alberto, & sequacibus suis. Sed quoad nobiliores, primum sacrum, siue aelium, vel aeriphilum: secundum girofalconum: tertium montanum: quartum peregrinum: quintum gibbosum: sextum nigrum: septimum album à Suetia: octauum rubeum, quia maculas rubeas & nigras habet: nonum hyacinthini pedis: decimum minimum quantitate, quod vulgariter smerlin vocatur.

Falco subalbidus.

Falco lanarius.

Corpora nigra porosa.

Corpora alba diu durant.

Nomina falconum.

## De curandis Falconibus, & aliis auibus venatoriis, more Aquilonarium.

### CAP. XXIIII.

Infirmitates & medicinæ distinctę per ordinem.



QVANDO habet dolorem capitis claudendo oculos, & mouendo caput in diuersum, datur ei lardum cum puluere piperis, & caro pullina alternatim.

Quando aperit rostrum, & percutit pedem, habet malum humorem in capite: torquendus est stylo argenteo in naribus, vt exeat humor, & vngatur recenti butyro.

Quando sternutat proiiciens aquam de naribus, habet nimium humorem: & capiantur tria grana saxifragæ, cum totidem granis triti piperis cum aceto, & applicentur naribus cum lana bombacina, aut subtili stupa lini.

Quando collum inflatur, aperiatur vena auricularis, vt gutta exeat, & comedat ranam, & detur cibus pullinus.

Quando leuato pede percutit crus suum rostro, habet guttam salsam: aperiatur vena inter crus & coxam.

Quando habet pediculos, vngatur caput cum axungia veteri, admixto argento viuo, & misceatur sæpius.

Quando habet febres, scilicet quando ei calent pedes, & contremiscit, axungia gallinæ cum forti aceto admixto aloë, detur ei interpolatè, & deinde testudo limax dicta.

Quando cibum reproiicit, habet viscositatem in stomacho: dentur carnes passerinæ aspersæ cum trito gariophyllo alternis diebus, & rursus pipio alternatim: si te nuerit, sanabitur.

Quando non longè egerit, detur cor porcinum cum seta porcina minutim incisa, vsque in diem tertium, & liberabitur.

Quando habet lumbricos, detur limatura chalybis depurati, super carnem porcinam sparsa triduo, & proderit.

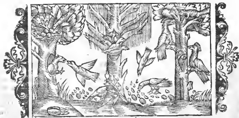
Quando

Quando tineæ comedunt pennas, detur vinum calidum, & piper tritum, & infundatur in gulam falconis, & teneat donec digeratur.

Quãdo podagrã patitur, id est, pedes sine extrinseca læsione tument, detr oleũ oliuæ, & butyrũ, æqualiter, & aloe, iecinoris modo coacta, vnius vnciæ: quolibet die misceantur, pedesq́ triduo vngantur: ponaturq́ ad solem, & comedat carnem catti.

Quando habet pruritũ, hoc est, quãdo se pectit, & scalpit, et pennas trahit, detur stercus anseris, ouis, & aloe, æqualiter, forti aceto tẽperata: bulliatur ad solem triduo, vel igne lento: in quo balneetur falco: edatq́ carnem colũbinam cum melle, & pipere: sit in loco obscuro diebus nouẽ, vsquequò apparuerit penna bona in cauda: tuncq́ lauetur aqua rosacea, & sanabitur: iterum tamen sæpius lauetur.

Quando est vulneratus, albumen oui, & oleum oliuæ, vel butyrum recens, æqualiter mixta, & apposita prosunt. Purgetur vulnus lauando cum calido vino, non aqua, donec cutis texerit carnem.



## De Garrulis, & Cornicibus, ac Graculis.

### CAP. XXV.



GARRVLI sylvestres domesticantur, ac voces articulatas addiscunt, vt suprà dictum est de imperialibus coruis. Sed garrulus à graculo natura, coloreq́ distinguitur: nam graculus est totaliter niger, de genere cornicum, in Septentrione rarissimè apparens, sed frequens in Germania inferiore: garrulus autem diuerso colore, garritu, ac volatu lateraliter inter arbores garriendo peruolat: nec quisquam transire potest, contra quẽ non garriat importunè. Aliarum auium voces nõ delectationis, sed garritus causa imitatur. Vnde garrulitati nimium intendens, à niso rapitur in escam: exemplum ardelionibus præbens, ne aliena sic scrutentur, vt propria obliuiscantur. Habet & omnium volucrum colorem: & intantum furit, & insanit, niso vel catto viso, vt in ramis arborum se suspendat. A iuuentute domesticatus, diutius garriendo mirè loquitur.

Distinctio garrulorũ & graculorum.

Nisus rapit garrientem.

Exemplum.

LLL

Cattum domesticum, tanquam hostem insidiantem, continuo garritu, vt auferatur prodit. Nuces, & glandes pro hyemali esca æstate recondit, signum loci & rei custoditæ à transitu nubium sumens: quo fit, vt stulta memoria illusa sibiipsi famem, aliisque ei solicitudini non intentis escam exhibeat copiosam. Discant ergo ex eo pecuniosi & auari, ne damnata solicitudine congestos thesauros mittant ad hostes, & ingratos hæredes. Cornices sunt in Septentrionalibus terris mixtæ, coloris cinerei, & atri: vngulis & rostris plurimum potentes: carnibus, alioque pabulo indifferenter, etiam nucibus alto casu confractis vtentes. In hyeme cibum cum porcis sumentes, ascendendo descendendoque semper resident super dorsa eorum, propter vngulas frigoribus non consumendas. Solicitæ genitrices sunt pro pullis educandis. Cornicem incubantem mas pascit more coruorum, teste Alberto. Vtraque auis inauspicatæ garrulitatis. Vterque parens fœtum secum volantem diu nutrit, pietatis amore. Discant ergo homines, hortante Ambrosio, amare filios ex vsu cornicum: quæ etiam volantes filios sedulò prosequuntur, & solicité, ne fortè teneri deficiant, cibum suggerunt, ac plurimo tempore nutriendi officia non relinquunt.

Collecta annona aliis cedit.

Cornices cur sedẽt hyeme in dorsis porcorum.

Exemplũ pietatis erga filios.

## De bona Auium natura attendenda.

### CAP. XXVI.

Virtutes exemplo auium amplectendæ.



ISCANT homines ex auibus hospitalia iura seruare cum ciconiis. Item pericula sua communicare cum necessariis, vt cornices: & ab eisdem castitatem, quia inter se fidissimæ sunt. Mira etenim his castitatis & matrimonii cura, haud palàm coëuntibus: extincta consorte, alteri viduitas impolluta manet. Sunt etiam cornices in auguriis, & incantationibus aptæ, vt Alberto placet. Plin. dicit lib. XIX. cùm contra aquã (vt aliæ terrestres aues) clangorem dant, seseque perfundunt, imbrem præsagiunt. Vero experimento etiam receptum est, vt sese in Septentrione niuibus perfundant, vt turdus vel alauda arena, aut puluere gallus: tuncque profundum casum niuium præmonstrant. Insidias etiam omnium rapacium volucrum improba voce, & volatu domesticis auibus demonstrant: immò & sola voce, vt Suetonio iocanti placet:

Auguria auiũ.

Nuper Tarpeii consedit garrula cornix.
Est bene non potuit dicere, dixit Erit.

Pica insuper quasi poëtica dicitur, eò quòd verba in discrimine vocis exprimere, & importuna garrulitate vocem imitatur humanam, colorem ex nigro & albo communiter habens: quanquàm in Septentrione totaliter candidæ sint, licet raro reperiantur. Vidi ego in Polonia M. D. XXXVII. transiturus ad Concilium generale Mantuæ conuocatum, prope Gnesnam toto corpore candidam picam à nobilibus terræ, ad propagationem generis diligenter inquiri. Communis autem pica, frigore pressa, hominum ædibus se confidit, veluti & corui, cornices, & similia, vt facilimè capiantur, prout lib. I. cap. XIX. multis effectibus probatum est. Sustinet tamen hæc auis vltra cæteras immensum frigus: sed paretur illis, ne capiatur: quia noxias bestias, lupos, vulpeculas, lutras domesticis animalibus insidiantes, plurimo garritu prodit. Lætiore etiam cantu lætos hospites, insinuare videtur aduenturos. Alia de earum mira natura, refert Plinius lib. X. quomodo

Pica quasi poëtica dicta.

Pica prodit bestias noxias.

adamant

adamant verba, quæ loquuntur, cura atq; cogitatione intentionem non occultantes. Constat emori victas difficultate verbi, ac nisi subinde eadẽ audiant, memoria falli. Hilarantur verbum audientes sæpius repetitum.



## De Gryphis, & aliis Auibus.

### CAP. XXVII.



NEQVE Plinio, necq; Alberto physica ratione aliqui videntur gryphi esse in rerum natura, nisi secũdum traditiones historiarum. Dicunt enim eos antrorsum aquilæ formam effigurare in capite, rostro, alis, ac anterioribus pedibus, licet multò maiori quantitate: in posteriori verò parte, cauda, cruribus imitari leonem: & in aquilinis vnguibus longos habere vngues, in leoninis verò, breues & magnos: e quibus scyphi fiunt, vti ex ouis struthionum ad bibendum: & ideò quosdam longos, quosdam breues gryphorum vngues inueniri. Habitant in Hyperboreis montibus, infesti maximè equis, & hominibus: tantaq; fortitudine præditi, vt equum, & armatum sessorem rapiant. Isidorus tamen dicit, eos gryphos ea ratione vocari, quasi animalia quadrupedia, ac pennata: viuereq; in montibus prædictis, equis infestos, etiam vt hominem decerpant. In Asiatica Scythia terræ sunt locupletes, sed inhabitabiles, referente Solino. Nam cùm auro & gemmis affluant, gryphes vniuersa tenent, alites ferocissimæ, & vltra omnem rabiem sæuientes: quarum immanitate obsistente, aduenis rarus accessus est. Visos quippe decerpunt, velut geniti ad plectendam auaritiæ temeritatem. Arimaspi cum his pugnant, vt lapides, qui ibi sunt, intercipiant: ex quibus sunt smaragdus, cyaneus, & crystallus. Dicitur etiam lib. de nat. rerum, gryphes esse quadrupedes, capite & alis aquilæ similes, sed multò maiores. In nido suo lapidem agathen ponunt, nec dubium quin ad aliquid vtilem. Hi equis, & hominibus maxime infesti sunt, ita vt homines armatos præliando superent, & occidant. Dicuntur aurum effodere, et in effossi inspectione gaudere. Gryphem in India, teste Volaterano, quadrupedẽ esse aligerum tradunt, viribus potentem, leonis more recuruis vnguibus, dorso nigrum, priori parte purpureum, alis albicantibus, ore aquilino, igneis oculis, captu haud facilem, nisi pullum. Præterea ædificare in altis

Gryphi forma qualis tandem est.

Scyphi ex vngulis gryphonũ, et ouis struthionum.

Gryphi.

Alites ferocissimæ.

Arimaspi.

Gryphes.

Aliger gryphes

Aurum effodit. montibus: & illi congredi nullum, nisi leonem, & elephantem, audere. Aurum insuper in desertis fodere, & accedentes arcere, ex eoq; nidos texere ferunt: ad quod surripiendum sæpe venit mille, aut duûm millium hominum exercitus magno cum periculo, tum etiam quæstu. Tertio deinde, aut quarto redeunt anno ex Aeliano. Philostratus verò in vita Apollinis lib. III. scribit hanc auem, simul & phœnicem sacram esse soli, currumq; solis hisce gryphibus iungi: superare insuper elephan-

Animalia bigenera. tes, & dracones, omnia deniq; animalia, præter tigridem, quæ ob velocitatem ab eo aufugit: vultu quoq; non multũ ab humano differre. De animalibus autem bigeneribus, Vincen. in spec. nat lib. XXII. plura dicit. Etiam Plin. lib. VIII.

Porphyrio auis. cap. XXI. vbi de equo pennato, & similibus multa dicuntur. Porphyrio est auis, contra modum aliarum vnum pedem habens latum ad natandum, alium verò

Pegasus. fissum ad ambulandum: & id genus est in Balearibus insulis. Pegasus (de quo Plinius) est equus pennatus, comutus, & armatus, quem Aethiopia gignit. Habet &

Struthio. alas, vt aquila: valde monstrosus. Struthio alta bestia est, per me visa in Concilio Vicentino M.D.XXXVIII. in pedibus fissis animal, & rostro auis: de quo in Iob

Auriphrygius. plura dicuntur: & quomodo ferrum glutit, & digerit, alibi requiretur. Auriphrygius est auis, sic dicta, quasi auram phrygiam sequẽs. Habet vnum pedem cum vncis acutis ad prędandũ, alterum verò latum ad natandũ. Gyro multiplici vtitur in aëre, nunc more ludentis, nunc more insidiantis, vsq; dum prædam in aquis cernens, impetuosè descendat, altero pede prædam rapiens, altero natante rapientem adiuuans.



## De Gruibus, & vigilia militari.

### CAP. XXVIII.



Volatus et vigiliæ gruibus cõmunes. RVES peregrino agmine cum ciconiis ab Australibus locis, veris tempore in Septentrionales terras venientes, satis, vel in maiori parte lib. II. cap. XI. demonstratæ sunt, & ex Solino cap. XV. quatenus lectori placuerit, adhuc in earum mirabili natura notari possunt, hoc reseruato ad hunc passum, de auibus Septentrionis, quod prænominatæ grues non conferunt in mutuam operationem, secundum Albertum, nisi vigilias, & volatum: quæ Liburnicarum more rostrato impetu, veluti

& anseres

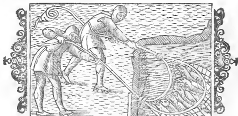
& anseres, feruntur, facilius ita findentes aëra, quàm si recta fronte impellerent: à tergo sensim dilatante se cuneo, porrigitur agmen, largeque impellenti præbetur auræ. Colla imponunt præcedentibus, fessosque duces ad terga recipiunt. Quæ autem domesticatæ sunt, mirè lasciuiunt, gyrosque quosdam indecoro cursu vel singulæ peragunt. Vigilias habent nocturnis temporibus, lapillum pede sustinentes: qui lassatis somno decidens, indiligentiam sono coarguat. Cæteræ dormiunt, capite subter alam condito, alternis pedibus insistentes. Dux erecto prouidet collo, ac periculum prædicit. Ex hac gruum vigilia, visus est Alexander accepisse exemplum vigilandi, dum non crederet exercitui fortunam suam dormiendo. Vnde ne a somno deciperetur, ænea peluí supposita, brachioque extra cubile exerto, pilam in manu tenebat argenteam, vt cùm neruorum vigorem sopor laxaret, lapsæ pilæ tinnitus somnum rumperet. Hoc quidem documentum Regem illum excellentissimum à gruibus accepisse arbitrandum est, qui nocturnas excubias lapidis pondere semper exercent, ne à somno decipiantur. Qua diligentia si vsus fuisset Thrasybulus Atheniensis, restitutor oppressæ patriæ à XXX. tyrannis, nunquam hostili irruptione noctu famulis suis dormitantibus interfectus fuisset: relicto exemplo, verissimum esse militare præceptum, Nihil in bello oportere contemni. Neque sine causa dicitur, Matrem timidi non raró flere. Verùm qui videre velit de cauendis nocturnis insidiis, videat parum caput V. lib. X. & meliora speret.

Gruum vigiliæ

Alexander exēplo gruū vigilauit.

Thrasybulus.

Præceptum militare.



## De Hirundinibus ab aquis extractis.

### CAP. XXIX.



ETSI multarum naturalium rerum scriptores memoriæ prodiderunt, hirundines mutare stationes, hoc est, exurgente leui hyeme, repetere terras calidiores: attamen in Septentrionalibus aquis sæpius casu piscatoris extrahūtur hirundines, in modum conglomeratæ massæ: quæ ore ad os, & ala ad alam, & pede ad pedem post principium autumni sese inter cannas descensuræ colligarunt. Notatum enim est, eas eo tempore suauissimo completo cantu taliter descendere, & pacificè post principium veris inde euolare,

Hirundines cōdūt se hyeme in aquis.

atque repetere vetustos nidos, vel nouos naturali solicitudine fabricare. Massa autem illa per imperitos adolescẽtes (nam antiqui, et experti piscatores eam remittũt) extracta, atque in æstuaria portata, caloris accessu hirundines resolutæ, volare quidem incipiunt, sed exiguo tempore durant: quia immatura acceleratione non liberæ, sed captiuæ sunt reductæ: documentum præbentes, abortiuum partum esse cauendum.

*Partus immaturus cauendus.*

Accidit etiam tempore verno, liberè reuertentes, nidosque veteres intrantes, aut nouos construentes, superueniente horrida hyeme cum denso casu niuium, omnes pariter emori, vt nullæ in tectis, aut fluminum ripis tota ea æstate videantur, præter paucissimas, tardius á profundioribus aquis ascendentes aut aliunde peregrinantes, quæ naturæ beneficio sobolem reparaturæ, hyeme penitus in Maio soluta, aduolare cernuntur.

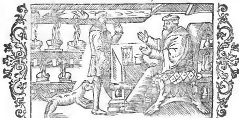
*Prognosticũ seminandi.*

Agricolæ enim ex earum nidis sublimius, vel depressius ædificatis, prognosticum capiunt, an in vallibus, an in montibus, vel collibus (propter imbrium incrementum, vel decrementum) sint seminaturi. Immo nec bonum omen capiunt incolæ ex tectis, vbi hirundines habitare perhorrescunt: quia ea culmina casura creduntur.

*Culmina tectorum casura.*

Et cùm triplex hirundinum genus sit, istud primum est, quod cum hominibus habitat, scilicet candidum pectus habens, & caudam longiorem bifurcatam, garriensque perpetuó in domesticis nidis. Secundum genus agreste & nigrum, in rupibus & saxis, ac ruinis murorũ habitat: quod alto volatu siccitatem, & humili pluuiã præsagire videtur. Tertium genus ripale, ventre subrufum: & hæ hirundines statim non ædificant, cauando terram, propter fluminum inundationes.

*Signum pluuiæ vel serenitatis*



## Adhuc de Hirundinibus, & medicinis ex eis inuentis.

### CAP. XXX.

*Sapientia hirũdinis.*



IRVNDINEM, referente Ambrosio, accipiamus maternæ sedulitatis in filios grande documentum. Hirundo quidem minuscula est corpore, sed præsublimis pio affectu: in nido constituendo tam sapiens est, vt hominum domicilijs pullos suos commendet, vbi nullus eos incurset. Ore festucas legit, & luto illinit, vt conglutinare possit: sed quæ lutum pedibus deferre nequit, aqua pennas infundit, vt eis puluis hæreat, & limus fiat, quo festucas sibi colligat

colligat, & hærere faciat. Si qua verò eius pulli fuerint cæcitate perfusi, remedium habet, quo visum reformet. Volaterranus dicit eam quinos pullos producere, quibus ex ordine cibos administrat: & si quem debilem, & implumem viderit, molliores plumas adducit, & supponit. Ipsum quoque nidum (vt Plinius refert) plumis mollibus, floccisque consternunt tepefaciendis ouis, simul ne durus sit tenerioribus pullis. In fœtu summa æquitate cibos alternant. Notabili munditia pullorum egerunt excrementa. Adultos etiam circumagi docent, & foras emittere stercus. Dicitur autem hirundo, eò quòd non sumat cibos residens, sed in aëre edat. Alijs auibus non impetitur, nec vnquam præda est: idque benigna naturæ prouidentia factum existimatur, cùm se, pullosque suos tam sterili aëris quæstu cibare cogatur. Passeres tamē, dum nidos earum habitaturi ingrediūtur, cum exercitu venientes hirūdines, lutum ore ferentes, subitò claudunt, ac suffocant eos: documentum præbentes, alterius libertatem minimè esse violandam. Pulli earum combusti, conferunt morsui canis rabidi. Item puluis combustorum pullorum, morbos faucium curat, vulneraque linguæ, & labiorum sanat. Item hirundo in mulso cocta, pectus optimè purgat: & cor eius puluerizatum, & bibitum idem facit. Maiores hirundines si combustæ fuerint, puluis earum melle mixtus, & inunctus, caligines oculorum detergit. Hæc etiam squinanticis prodest, & vuæ fauciumque tumorem compescit: quod ignorârunt medici, curantes charissimum fratrem meum Io. Magnum Archiepiscopum Vpsalensem M. D. XLIIII. ex eo morbo Romæ mortuum. Pulli hirundinum, qui in Augusto sunt, lapidem chelidonium, aliquando in epate, aliquando in stomacho gestant: quem ego diuersicolorem inueni. Pulli autem conuersis ad se vultibus in nido, generosi sunt: posteriora verò vertentes, degeneres. Strabo lib. XVII. in verbo hirundines, asserit eas gigni septenûm cubitorum, quæ gulam perforatam habent, atque per hanc respirant.

Hirūdo visum pullorū reformat.

Cibi æqualr distribuūtur inter pullos.

Hirundo vnde dicitur.

Perditio passerum.

Mediciꝫ ex pullis hirūdinum

Io. Archieps Vpsal. obiit Romæ.

## De Lago &c.

## CAP. XXXI.



LAGVS est auis aquatica, moribus mergo contraria. Nam vt mergus tempestatem maris fugit, sic lagus in ea lætatur, & ludit. Viuit indifferenter in terra & mari, volans ac natans, prout animal lutra inter bestias syluestres & aquatiles. Lagus etiam lepus dicitur Latinè. In stagnalibus locis, vel petrosis nidum collocat, miro ingenio factum: sed sæpius in profundo manere delectatur. Larus est de genere milui, tam in aqua, quàm in aëre pro præda volitans, semperque famelicus perseuerans. Mergus ab assiduitate mergendi & natandi dictus, demisso in profundum capite, aurarum signa sub fluctibus colligit, & cùm præuidet æquoris tempestatem, ad littora cum clamore tendit. Mergus, vt Plinius dicit, in arboribus vere nidificat, vltraque ternos pullos non producit: estque de genere insatiabiliū aīalium, quibus a ventre protinus recto intestino cibi transeūt sicuti lupis ceruariis: qui, vt cæteræ aues aquaticæ, pēnas rostro purgātes, aut maria & stagna fugientes, præsagiunt ventum. Plinius lib. XXX. dicit ossifrago vnum tantum esse intestinum, omnia deuorata conficiens: cuius extrema pars adalligata prodest contra colum. Est etiam quædam species mergorum cornuta, à re sic vocata, eò quòd rubeas plumas masculus, & fœmina varias, velut cornua in capite ge-

Lagus lætaē in tempestatibus maris.

Larus.

Mergus.

Genus insatiabile mergi.

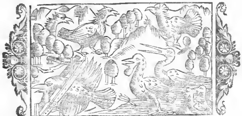
Species mergorum cornuta.

stant, contra omnium volucrum genus in cauda pedes habentes, ita vt stando in terra (quod rarius accidit) sicut homo gestu pectoris erigantur: quas aues beatus Martinus diuina virtute coegit aquam contra naturam suam deserere, & arida loca, ac deserta petere, prout alibi habetur, quòd S. Hieronymus leonem asino custodem deputauit. Horum pulli statim vt oua exeunt, tanto vigore pollent, vt si matrem eos perdere contigerit, virtute propria viuant: hyemeque pinguiores sunt, propter paucitatem motus: quia omne animal sereno aëre gaudet, & in eo plus vagatur: sed multò magis frigore vigente, quando frequentissimos faciunt motus circulares, & quadratos, ne congeletur aqua, prout superius de anate dicebatur. Nepa est auis longi rostri, cinerei coloris, vt perdix in dorso, & in ventre vt nisus. Hæc susceptura cibum, in luto tantùm rostrum infigit, vt nisi pede illud extrahat, persecutoribus suis fiat præda: & ideò in die quiescit, & nocte ac aurora cibos quærendo vagatur, etiam currendo: & ita capitur retibus, propter carnis dulcedinem, præsertim quæ minor est, instar turturis hyeme latitans in cauernis. Aquatica verò maior, gemitu importuno indicat tempestates.

Aues aquaticæ virtute diuina fiunt terrestres. Leo custos asini.

Animal sereno aëre gaudet.

Nepa.



## De Onocrotalo.

## CAP. XXXII.



NOCROTALVS in numero aquatilium, multas in ventre recondens escas, & postea extrahens, & manducans, habet similitudinē oloris: nec differre existimaretur, nisi faucibus inesset alterius vteri genus. Huc oīa inexplebile animal congerit, mira capacitate, vt mox perfecta rapina sensim inde in os reddita, deferat in aluum ruminantis modo. Auis hæc rapax est, & longi ac serratilis rostri, instar oloris: quod in aquam, vel terræ lutum infigit, & quasi cornu sonans, horribilem sonum emittit. Suntque duo genera, aquaticum, & syluestre: & vtrunque inter aues splene caret. Folliculos magnos in gutture habet: quibus primò cibus mollificatur: deinde ventri, vt digeratur, transmittitur. Alia cibi receptacula non habet. Ideoque in aquis potius viuit. Gallia etiam Septentrionalis hanc auem habet: cuius quoque Hieronymus meminit, quòd fixo in puluere rostro horrendè clamat. In Oriente reperitur etiam hæc

Onacrotal' aīal inexplebile.

Hieronymus de onocrotali natura loquitur.

auis

auis eiusdem naturæ & proprietatis: quippe cùm vocem edere voluerit, caput in aquis ponit, & illic instar rugitus clamorem emittit. In faucibus enim quosdam habet folliculos, quibus cibum primò concipit, & post horam in ventrem mittit, ibiq; eum digerit inexplebile animal. Plinius dicit, quòd multas simul escas recondit. Ideoq; Dominus per Esa. cap. XXXIIII. ciuitati desolãdæ cõminat̃ his verbis: Non erit transiens per eam, & possidebunt eam onocrotalus, & ericius, & ibis, & coruus habitabunt in ea. Omnia hæc aialia diri portenti signa sunt. Nec dissimiles onocrotalis ostnæ aues perhibentur: quæ magnitudine cygnis comparatę, fluuios ac piscinas inhabitãt, rostrũ habentes magnũ, & à gutture vsq; ad pectus instar sacci receptaculum longum, & amplum: in quo magnã simul reponũt copiam piscium, vt scilicet paulatim digestis cibis, paratam escam reperiant, quò ingluuiem, licet insatiabilem, sedent. Neq; tales famelicæ bestiæ alibi, quàm in aquis, vbi copia piscium reperitur, grassari solent. Est etiam bestia Botaurus appellata, quæ similem onocrotalo naturam habet, vt Vincen. in spe. nat. lib. XVI. cap. XLIII. diffusius affirmat.

Onacrotal' Esa. 34. notatur.

Aialia diri portenti.

Ostnæ aues.

Famelicę bestię plures ĩ aquis

Botaurus.



De Auibus sub niue reclusis.

CAP. XXXIII.



SVNT in Septentrionalibus terris galli syluestres, quantitate similes phasianis, licet multò breuiore cauda, & absoluta nigritia in toto corpore, & candentibus aliquot pennis in extremitate alarum, & caudarum. Marçs rubea & eminenti crista, fœminæ verò humili ac lata, colore griseo decorantur. Hæ aues mirabili natura sustinent frigus immensum in nemoribus, vti anates in aquis, prout suprà dictum est, cap. de anate. Verùm cùm niues instar collium terræ superficiem vbiq; cooperiunt, ramosq; arborum diutius deprimunt, & condensant, certos fructus betulæ arboris (Gatulo Italicè dictæ) in forma longi piperis vorant, & glutiunt indigestos: idq; tanta auiditate, ac quantitate, vt repletum guttur toto corpore maius appareat. Deinde partitis agminibus sese inter medios niuium colles immergunt, præsertim in Ianua-

Galli syluestres phasianis maiores, sed nigerrimi.

Aues sub niuibus latitantes.

Niues vt turbines cadunt.

Sagacitas venatorum.

Aues sub niuibus iterum se recondunt.

Gallus syluester diligētius obseruat pullos.

rio, Februario, Martio, quando niues vt turbines, typhones, vel tempestates grauissimæ è nubibus descendunt, prout superius cap. de niuibus lib. primo est expressum. Cumque coopertæ sunt, penitusque vt nulla videatur conglobatæ, certis hebdomadis cibo in gutture collecto egesto, ac resumpto viuunt. Venatorum canibus non produntur: attamen sagacitate expertorum venatorum sæpius euenit, vt canibus in odore errantibus, ipsi signis deprehensis maximum numerum viuarum auium comprehendant, extrahantque ad magnum lucrum. Sed id fieri oportebit celeriter: quia audito canum latratu, mox vigore alarum (non secus ac agmina apum) erumpunt, & se in sublime efferunt. Quòd si præsentiunt niuem imminere maiorem, prædicto fructu iterum deuorato, aliud domiciliū captant, inque eo manent vsque ad finem Martii, vel celerioris resolutionis niuium, sole Arietem egrediente: tunc enim niue liquefacta, naturæ instinctu (vt multæ aliæ aues) à latebris surgunt, oua pullosque producturæ: & hoc in montibus, vbi vepres sunt, & arbores densæ. Mares & fœminæ vicissim oua cubant, & vterque pullos obseruat, & præsertim mas, ne ab aquila, vel vulpe rapiantur.

## De venatione earum extra niues.

### CAP. XXXIIII.

Modus venādi gallos syluestres.

Aues mirè saltantes.

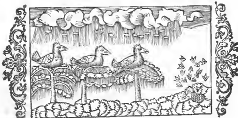
Aues cātu se produnt.

Bonosa auis.

Modus propagationis.

HAE aues in maxima turba congregatæ volant, atque in altis arboribus, præsertim betulinis, manent: nec descendunt, nisi propagationis causa, quia in earum arborum summitate habent sufficiens nutrimentum. Et eo vrso, scilicet quòd sese dilatent per campos, etiam niue repletos, venatores siue rustici, ad quos rura spectant, baculis seu fustibus longitudine VIII. vel X. pedum, obliquo situ è terra supra niues erectis, è quorum summitate dependet laqueus ad omnem tactum mobilis, venantur huiusmodi aues: quia in congressu naturæ mirè saltant, vti perdices currunt: & ita incidunt in laqueos, atque pendentes manent. Cumque vna funiculo videtur suspensa, aliæ eam liberaturæ aduolant, & similibus laqueis irretiuntur. Est etiam alius modus eas capiendi, videlicet sagittis sub vmbra equorum (prout superius dictum est de erythrotaone) vt minus insidias valeant præcauere. Tempore autem propagationis, incessabili garrulitate alterutrum se superare volentes canunt, mares præsertim, vt longo latoque spatio per omnes syluas audiantur: seque cantu frequentius produnt. Est etiam alia auium species, Bonosa dicta, carnes habens exterius nigras, interius albas, satis delicatas & sapidas more perdicum, licet sint magnitudine phasianorum. Tempore coitus masculus hianti ore currit, donec spumet: tunc fœmina occurrens spumam recipit, indeque videtur concipere, & parere oua, atque educere pullos: quod Alberto non placet. Carnes verò supradictarum auium, syluestrium scilicet gallorum, sunt admodum dulces, & temperatæ, vt caponum: & ob id ingeniosè, vt dictum est, hyeme scilicet laqueis, & æstate sagittis capiuntur.

De niualibus



## De niualibus Auiculis.

### CAP. XXXV.



EST præterea admiranda quarundam auium Aquilonarium natura, quód in syluarum solitudine ita sese contineant, vt ibi genitæ humanis habitaculis nunquàm, vel raró appropinquent. Sturnorum magnitudinem, & colorem æstate habent: hyeme veró multiplicatis niuibus semper candidæ apparent, veluti cygni. Pedes earum rubei, vt nigrarum ciconiarum: sed rostrum croceo colore decorum, breue tamen & acutum. Cibus earum, vt cæterarum auium, vermiculi inter cortices rimosarum arborum latitantes, vel aridi pinorum, aut abietum, aut coryli fructus: quæ etiam sub asperrima hyeme vim nutrimenti non amittunt. Sed difficile capiuntur retibus, laqueis, arcubus, aut balistis, ob niuium profunditatem, cùm pulchriorem colorem habeant, quàm saporem. Vbi veró alites prædictæ concauitates niuium, veluti abditas specus sortitæ fuerint, eas ingrediuntur, sese balneantes, vti puluere gallus, vel sturnus arena: deinde cacumina arborum niuibus oppressarum repetunt, tanquam locum naturę beneficio maiorem voluptatem administraturum: immó & necessitatem, vt eminentius præcaueant insidias importunas accipitrum: quibus visis se in medias niues intrudunt, vt passeres contra miluum inter spinas, & demum niuibus consumptis, inter arbores densas tempore veris. Quando ab albedine in cinereũ colorẽ naturali varietate transeunt, vitam degunt placidã, nullum inter rapaces alites accipitre minore sentientes hostem seueriorem. Quód veró cernuntur arbores sub candidis illis auibus incuruatæ, maximam abundantiam niuium signat: quia proceræ arbores velut semicirculi, aut arcus in terram depressæ, per menses Decembrem, Ianuarium, & Februarium, aut amplius detinentur. Adhæret enim nix densa, lationibus ramis frigore congelata: augeturq́ue frequenti niuium casu, vt sæpius importabili onere vastæ arbores vel rumpantur, vel in partes diuidantur.

Aues niuales.

Cibus auium.

Aues niuib' se balneantes.

Accipiter auiũ hostis acerbior

Abundantia niuiũ anni fertilitatẽ pnũtiat.



## De ponderosis Niuibus, & Culicibus hyemalibus.

### CAP. XXXVI.

Nix diu durat in aquilone.

Nix magis quàm fimus agros impinguat.

Prata vberrima

Culices minutuli in hyeme.

Caladrius albus

Auis mi⁊um præsagium.

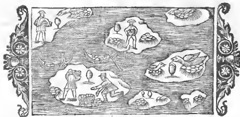
Iter sub niuosis arboribus.



HAECQVE niuium magna pressura continuè durat, vsquequò solis ascensu, & Austrino vento consumitur. Deinde post tantum, tamque diuturnum naturæ certamen, rediuiuo humore huiusmodi arbores incuruatæ, ad pristinam libertatem, & decorem resurgunt, eminentius in sublime tendentes, quò terra niuium humore resoluto, singulari fertilitate fuerit impinguata: quod & agricolis pro liberaliori commodo cedit. Resolutione enim niuium agri fœcundiores redduntur, citiusque germinant, quàm quiuis alii agri diligentissimo labore præparati, prout superius lib. XIII. in primis capitulis est enarratum. Similiter & prata, ac pascua tantùm luxuriant graminum vbertate, ac diuersitate, vt necessum sit inde arcere iumenta, ne nimio herbarum esu crepent, aut debilitentur: immò vbi prata sunt, falcibus sæpe truncare herbas. Accedit præterea aliud naturæ portentum versus Septentrionem, quomodo in plerisque locis per es terrarum calida spiracula minutuli culices generantur, Austroque flante modicum à terra eleuantur, & innumerabili agmine supra niues turbato volatu mouentur: & sicut nulli sunt molesti, ita vnico flatu venti Borealis asperi, veluti hemerobii extinguũtur. Sed tamẽ rediens Auster nouos producit ex eisdẽ cauernis, & siphibus, vt plurima pars hyemis etiã culices videat in aere perstrepẽtes. Simile Strabo lib. XI. in verbo Vermiũ ostendit. Est etiam hic cõsyderandũ propter coloris similitudinem, quòd caladrius albus secũdum legem immundus, cuius interiora femoris curant caliginem oculorum, in atriis Regum inuenitur. Homini infirmo, morituro faciem auertit: sed victuro faciem intendit, ægritudines eius assumens, & dispergens eas: aliquando etiam ob hoc moritur ipsa auis. Licet autem flaccescant arbores niuium densitate, & teneri rami nimio pondere more arcuum deprimantur, atque plures arbores pronæ in terram inclinentur: tamen sub eis, tanquam in opacis locis, frigido vento liberis, habitant diuersæ bestiæ in maxima securitate. Sed nec silendum est, itinerantes sub his incuruatis arboribus, tanquam fornicibus, perficere vias suas: leues tamen ictus casu niuium aliquando sustinere.



De Ouis



## De Ouis insularibus diuersarum auium.

### CAP. XXXVII.



QVIA aquatilibus auibus tutum minimè est, oua ponere in terra firma, aut pullos producere longè ab aquis, propter noxias bestias, vulpeculas scilicet, & mustelas: ideò naturæ instinctu in insulis (quarum infinitus in Aquilone numerus est) & rupibus fruticum germine denudatis, maximo agmine, ac numero diuersi generis cohabitant: nidosq́ earum aliquæ in nudo filice, aliquæ tortis aridisq́ stipulis, vel gramine sicco reponunt, ouaq́ innumera pariunt: quæ quibuscunq́ nauigantibus liberè cedunt occupanda, ita vt maxima vasa colligant, & in forum vendenda comportent, aut sale (corticibus exuta) ad domesticum cibum, non ingratum, longo tempore seruent: boniq́ saporis sunt, licet à feris accepta. Anas tamen in terra prope aquas, aut insulas educit pullos. Inter eas aues fulica aquatica est, nigri coloris, de genere mergorum, anate minor: quæ in mari, & circa stagna habitat, non vagabũda, sed permanens in loco suę generationis. Cadaueribus vescitur pisciũ à rapacibus auibus dimissorũ: præter quos ipsa insidiosè inter rupes alios venatũ: è quibus viceuersa cæteris auibus magna liberalitate escam partitur. Tempestatibus gaudet, eò quòd ludendo se submergit, & enatat. Matutino clangore tempestatem præsagit. Fulica, vt dicit Ambrosius, pullos aquilæ nido deiectos, reuerenda clementia cum pullis suis pascit ac nutrit: hominibus ratione vtentibus exemplum præbens, quanta debeant erga peregrinos, & pauperes, ac tribulatos pietate moueri. Item si fulica locum inuenerit, vbi pacem & pastum habet, inde non recedit. Nidum tamen in petris ponit prope ripas, & oua plurima parit: quæ à fluctibus minimè rumpuntur. Ouorum igitur tantam vim dicit Isido. lib. XIII. cap. VII. vt lignum perfusum ex eis non ardeat, ac ne vestis quidem contacta aduratur. Admixta quoque calce cum albumine oui, quo & succini frusta solidantur, conglutinant vitri fragmenta: immò id verum est, quando calx est viua: vel minio admixto, quando calx viua non occurrit. Generaliter oua omnium volatilium, tam syluestrium quàm domesticorum, vel aquaticorum, naturam eorum sapiunt, vnde genita sunt. Oua aquatilium auium pallida sunt, & varia, ac punctis distincta. Intus autem omne ouum volucrum bicolor. Aquaticis lutei

Insulæ innumeræ septẽtrionis

Differentia nidorum.

Oua innumera cedunt occupanti.

Oua anatum ꝓpe aquas.

Fulica in loco suo manet.

Tempestas pręscitur.

Clementia erga peregrinos habenda.

Oua à fluctibu non rũpuntu

Vis ouorũ glutinatiua.

Vitra & fictilia vasa.

Ouorum diuersi colores.

plusq̃ albi, idq; ipsum magis luridum, quàm cæteris auibus. Oua volucrũ ex calore fragilia: aquatilium rotunda, reliqua ferè fastigio cacuminata. Quæ oblonga sunt oua, gratioris saporis putat Horatius Flaccus. Rotunda fœminam, reliqua marem gignunt. Omnibus ouis medio vitelli parua inest velut sanguinea gutta: quod esse cor auium existimatur. Optima fœtura ante vernum æquinoctium, videlicet in regionibus calidis, & temperatis: sed in Septentrione ad finem veris, glacie vix resoluta, quãdo redeunt aues, vt pullos in insulis excludant. Plura de ouis si quis scrutari desiderat, inter alios videat Albertum lib. XVII. per totum de ouis &c.

Differentia ouorum in forma.

## Adhuc de Ouis certarum auium.

## CAP. XXXVIII.



Larus auis.

Carthates.

Meãtæ aues mea mea dicentes.

LARVS auis est de genere milui, tam in aëre, quàm in aqua prædam venans, ouaq; instar gallinarum producens. Est & carthates auis nigra de genere mergorum, plurimum piscibus nociua, quos è stationibus turbat, ac vorat. Meantæ aues anatibus maiores (Germanicè Meuen, ac Gothicè Maaker dictæ) breui collo & pedibus, coloris cinerei, oculis glaucis, rostro partim croceo, partim rubeo, semper clamantes Mea mea. Hæ vesci cupiunt cadaueribus hominum: vnde naufragis, & submersis in tempestatibus insident deuorandis. Multa harum auium genera reperiuntur, quæ oua in nudis rupibus plurima ponunt. Sunt & merguli, tempestates præsagientes: auidè vorant, ac in littore se conferunt. Sunt & aliæ, quæ longe lateq; per agros, & loca campestria volando se subducunt, ne grandinibus ab æthere tempestuosè in mare cadentibus, infestius comprimantur, aut interimantur. In littoribus Noruagicis etiam sunt innumerabiles insulæ, vsq; ad suppolares terras progredientes: in quibus vti plurimæ aues alibi nõ reperibiles sunt, ita & oua ꝓducunt innumera: quæ occupantibus cedunt. Sed vnum est cæteris spectaculis miserabilius, quód gallina ex anatum ouis, pariter & proprijs pullos producens, proprio fœtu secum gaudet in fricatione ventris cubatione fatigati: alterũ verò aquis se immergentem vocat ad escã, qui nec matrem agnoscit eiũ vociferãtem. Ita forsitan est de quouis suppositio partu, prout latius in sequenti capitulo ostenditur de pullis pauonum, qui contemnunt gallinam nutricem, vti & anatum pulli.

Mergulì.

Insulæ innumerabiles littoris Noruagici.

Partus suppositìtii.



De Pauo-



## De Pauonibus.

### CAP. XXXIX.



PAVONES in Aquilonaribus terris, vti rari reperiuntur, ita & chari habentur, præsertim ob pennarum decorem, & vtilitatem. Oua, pullosq́ producunt semel in anno: licet in tenera ætate, ob immensum frigus, pauci pulli coalescunt. Attamen in Ostrogothia, & Vestrogothia, ac Suetia plures generantur, & maxima diligentia educantur, ita vt primis diebus farina hordeacea in modum pillularum confecta vescantur: posteá caseo recenti á lacte expresso, (nam serũ nocet) deinde XXXV. die euoluto, hordeo solido nutriunt: ac vltimò in apertis agris, & campis, vbi naturæ instinctu seipsos liberius sustentare possunt, præcipué vbi vulpes non habeãt ad eos accessum. Quód autem cæteris auibus diligentius foueantur, causam præstat vtilitas, & pulchritudo pennarum, quam pictores, et textores Aquilonarium terrarum in colorum varietate distinguenda imitantur, cùm magnorum artificum picturæ raró, ob itineris prolixitatem, á remotis terris afferantur. Rusticana simplicitas hos alites Angelico vestitu cœlitus missos putaret, nisi horribili clamore, & serpentino capite ipsa natura refelleret opinionem. Nec mirum: quia Volateran. lib. XXV. dicit: Pauone primùm in India viso, Alexandrum ferunt admiratum, prohibuisseq́ edicto, ne quis eam auem necaret. In Græciam demum delata, diu quæstui fuit: primùm elegantibus tantùm mercede indicatus, deinde ad eorum spectaculum admissa multitudine. Masculi (seorsum quinis fœminis sufficientes) oua perquirunt, vt frangant ob libidinosum ardorem: pullosq́ suos veluti alienigenas persequuntur, antequàm illis cristarum insigne nascatur. Sed oua pauonum gallinis maioribus, & electioribus in cubando supponuntur: sicq́ supposita sæpius manu vertere oportet, vt eò facilius fœtus educatur adulterinus: circa quem non minor gallinæ cura est, quàm aliás de pullis anatum: qui aquis se immergentes, parientem natura vrgente non sequuntur vocantem. Pulli veró pauonum citius crescentes, nutricem facilé contemnunt: & ita solicita gallina solatio productæ sobolis vbiq́ defraudatur.

Pauones rari in Septentrione.

Esca iuuenum pauonum.

Vulpes pauonibus insidiant.

Opinio vulgi de pauone.

Edictum Alexandri.

Pauones ob libidinẽ oua frãgunt.

Partus suppositiius ingratus

## De mira natura Pauonis, & Psittacis.

### CAP. XL.

Pauonis mira natura.



VGVSTINVS lib. XXI. cap. IIII. de Ciuit. Dei de pauone loquẽs ait: Quis, nisi Deus creator omnium, carni pauonis mortui dedit, vt non putresceret? Hoc vtique cùm auditum incredibile videretur, euenit, vt apud Carthaginem hæc auis cocta nobis apponeretur: de cuius pectore pulparum, quantum visum est, seruari iussimus: quod post tantum dierum spatium, quantum alia quęcunque caro putresceret, prolatum atque oblatum, nihil nostrum offendit olfactum. Item repositum post dies plusquàm XXX. idem quod erat inuentum est: idemq; post annum, nisi quòd aliquantum corpulentiæ siccioris, & contractioris fuit. Idem in eodem cap. VII: Cùm ergo dicimus de multis rebus mirabilibus, quæ nobis in promptu sunt, ipsi de illis rationem reddant, vt de carne non putrescente pauonis, cùm putruerit & Platonis. Isidorus: Caro pauonis ita dura est, vt putredinem vix sentiat, nec facile coquatur. Hieronymus contra Iouinianum: Fimus pauonis feruorem podagræ dicitur mitigare: & ideò fimum suum, ne hominibus prosit, resorbent, vtilitatibus hominum inuidentes: vt superius de vrina lyncis dictum erat. Accedit præterea supra positæ imagini pauonis, decorus et gratus Aquilonaris hospes psittacus, de Indicis oris per lõga maris nauigia adductus in Septentrionem: qui cùm tanto ingenio polleat, vt voces proferat articulatas, dominũ & reliquos eius domesticos salutando, in magna habetur æstimatione, cibaturq; sacchаro aliunde per mare importato, ne naturali originis suæ, vt creditur, frustretur alimento. Idq; fieri solet per pueros, aut nobiles puellas, quibus garrulitas inest ab ipsa natura. Item risum, pariter & gemitum, atq; alia gesticulamenta proferens, hominum excitat hilaritatem. Aspectu virginum delectatur, & tactu, atq; caput exhibet fricandum. Deluditur autem in propria forma speculum osculando. Cùm verò domestica secreta reuelare cœperit, vilipenditur, vt alius quispiam afferens testimonium veritati, eam non amanti. Psittaco autem datum est in suo genere fortissimum caput, veluti vrso debilissimum. Pauo XX. annis, & vultur centum viuere dicitur.

Caro 30. diebus non putrescẽs

Caro pauonis dura.

Fimus pauonis

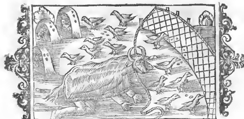
Psittacus.

Psittacus risũ, & gemitũ profert.

Reuelans domestica secreta cõtemnitur.



De Perdi-



## De Perdicibus, & venatione earum.

### CAP. XLI.



PERDIX, vt omnibus ferè notum relinquitur, est auis dolosa, & luxuriosa. Vnde masculis pro fœminis certantibus, victi calcantur coitu á victoribus. Ita sexum obliuiscitur libido præceps. De nocte conuersis posterioribus sedent perdices, & tempore libidinis, linguis adinuicem extensis desiderio coitus æstuant. Volantes sui iuris non sunt, quia in ipso aëre metas habent, quas transire non audent. In frigidis tamen locis maximè coalescunt. Perdix prope terram volat: quæ cùm in multis sit astuta, in hoc tamen decipitur, quòd sicubi possit, caput abscondendo credat se totam latère: & cùm ipsa neminem videat, putat quoque neminem se videre. In hoc quoq; fatua est, quòd alienos pullos, vti adulteri filios putatiuos, fouet & nutrit, more domesticæ gallinæ, cùm eos citius sit amissura, quos nõ peperit: quia loco ouorum amissorũ, vel derelictorum, damnum resarcit in alienis. Veruntamen, vt dicit Ambro. lib. VI. Hexam. fraudis suæ fructum habere non potest: quia cùm pullos suos eduxerit, eos amittit: vbi enim veræ genitricis vocem audierint, quæ oua generauit, relicta ea, ad illam se naturali quodam munere & amore conferunt, quam veram sibi matrem ouorum generatione cognouerint. Capiuntur multis modis, vno videlicet frequẽtiore in terris Aquilonaribus, vt venator serpat sub cute vaccina in terra: quem semina spargentem perdices accedunt securè, donec retibus inuoluant circũquaq; in circuitu ordinatis. Capiuntur & á fistulatore, qui extensis retibus domesticam vnam perdicem offert certamini aliarũ: & ita accensæ rabida libidine accurrunt, & capiuntur. Capiuntur etiam retibus rubeo colore perunctis, cùm venator in frutice clausus eas fistula vocat. Frigoribus compresfè volitant ad nemora vasta: sed neq; ibi à venatoribus sunt securæ, propter delicatam escam solidæ carnis earum. Ius perdicum recreat stomachum. Morbo etiam regio resistit cerebrũ perdicis in tribus vini cyathis sumptũ. Oculis contusis fel perdicis prodest cum æquo pondere mellis coctũ, & datum. Fel contritum & appositum, valet ad oculorum claritatem restituendam. Oua perdicum æreo vase decocta cum melle, vlceribus oculoꝝ, & glaucomatis medẽtur, vt Plinius refert. Epar perdicis siccatum, diligenterq; tritum, ac bibitum, epilepticis prodest.

Perdix auis dolosa.

Multitudo maxima in aquilone.

Oua aliena cubat.

Modus venandi perdices.

Perdices fistula decipiuntur.

Medicinæ ex perdicibus.



## De docilitate quarundam Auium.

### CAP. XLII.



Aues instruunt ad cantum. Nomina auiū.

VLTRA prædictas aues, tam terrestres quàm aquaticas, maiori vel mediocri forma, ac proprietate descriptas, plurimæ minutulæ ibidem, etiam valde canoræ repenuntur: quæ communiter in aliis regionibus suauissimè cantant. Atque vt magis articulatè id efficiant, a præceptoribus instruuntur, sicuti sunt sturni, merulæ, turdelæ, carduelis, & calandra. Sturni autem, etsi in niuibus saltantes præsagiunt imminere tempestates, tamen capti, atq; in cauea tenti, propter gracilem linguæ latitudinem, facilimè instruuntur ad cantum, vt Vincen. in specu. nat. lib. XVI. cap. CXL. attestatur.

Sturnus. Auis est nigri, et cinerei coloris, cum quibusdã respersis maculis generata Nisum insidiantē, & subtus volãtem stercoribus opprimunt, atq; in arenis paludibusq; sedent.

Merula. Merula, quæ IX. voces, quibus omnis cantilena componitur, quasi inimitabiles habet, gloriabunda in hominum præsentia canit, verno præsertim tempore, quia hyeme balbutit. Nigra, croceis pedibus, & ore, melior est, quàm alia cinerei coloris.

Candida. In Achaiæ partibus candida inuenitur. In Septentrione ante glacierum recessum mirè cantat, à verno æquinoctio vsque post solstitium æstiuale. Diligit habitare in paludibus, ac vastis syluis.

Turdela. Turdela magnitudinem, & ferè colorem turdi præferens, vere canit voce mira, & multiplici. Domesticatur veluti cæteræ aues, vt melancholiã leuet. Vincen. in spe. nat. lib. XVI. cap. CXLII.

Carduelis. Carduelis ædiculis clausa, cornu suspensum rostro trahit, vt bibat, pedibus pro manibus vtens: sed post potum inordinatè cadere finit: in quo mirum videtur, quòd natura huiusmodi auibus eam astutiam concessit, quam nec boui, nec magnis animalibus voluit impartiri, vt vasculo in bibendo supponat pedem, ne cadat, & illicò rumpatur.

Calandra. Calandra est auis parua, propè consimilis alaudæ, colore fusca, plumis despecta, sed mira modulatione vocis. Audientes lætificat, omniumq; auium voces expressè imitatur. Itaq; quando capta ergastulo includitur, ibi quoque captiuitatis, & calamitatis suæ oblita, vix vnam diei horam sine cantu præterit: adeoq; spatiari diuersis auium cantibus gaudet, vt nec de se solicita sit.

Adhuc

## Adhuc de Auibus sonoris, quæ in extremis oris Aquilonis reperiuntur.

### CAP. XLIII.



In primis philomela occurrit, quæ, vt omnibus notum relinquitur, auis est parua, dulciter cantans, voce quàm corpore maior: potius vitam, quàm cãtum victa deponit, multiplicem ædens sonum, inflexum, grauem, acutum, eleuatum, depressum, & circunflexum. Aduolat cantantem, vt tacitè edocta vincat eandem: seq́ꝫ se inuicem prouocant, quasi in genere omnium musicorum instrumentorum. Breuiterq́ꝫ (vt Plin. lib. X. cap. XXIX. asserit) omnia tam paruulis in faucibus, quæ tot exquisitis tibiarum tormentis ars hominum excogitauit: vt non sit dubium hanc suauitatem præmonstratam efficaci auspicio, cùm in ore Stesichori cecinit infantis. Ac ne quis dubitet artis esse, plures singulis sunt cantus, & non iidem omnibus, sed sui cuiq́ꝫ. Animoso certamine canunt. Meditantur aliæ iuniores, versusq́ꝫ quos imitentur accipiunt. Audit discipula intentione magna, & reddit, vicibusq́ꝫ reticent. Intelligitur emendatæ correctio, & in docente quædam reprehensio. Refert eodem loco Plinius, candidam dono datam fuisse Agrippinæ Claudii Principis coniugi, iussas canere cœpisse, sæpeanteà visum. Habuit & turdum Agrippina sermones hominum imitantem: immò & Cæsares iuuenes sturnum Latini Græciq́ꝫ sermonis docilem. Carduelis prædicta vescitur semine papaueris, rutæ, aut cannabi: quorum cortice extracta, puram medullam eligit in escam. Comedit & minimas nuces, eodem modo nucleos à pelle excorians. Multa sunt genera huius auiculæ: tria tamen præcipua in Borealibus terris. Quoddam enim genus dorso cinereum, lateribus croceum, capite anteriori rubeum. Quoddam paruum, & croceum. Tertium verò in pectore totum est rubeum, ac flammeum. Quartum genus cinereum in dorso, & in pectore croceum, residet in lino dulciter canens, aut arundine exili. Omnia hæc genera gregatim volant, facilimeq́ꝫ per viscum virgis impressum ad hastam, vbi vlula (quam omnes persequuntur) sedet, capiuntur. Remanent semper in Aquilone, etiam sub asperrima hyeme: in qua non deerit eis victus. Demiq́ꝫ sciendum est, ꝙ aues paruæ, præcipuè tempore coitus, sint cæteris loquaciores.

Philomela.

Differentiæ sonorum.

Cantus sunt diuersi.

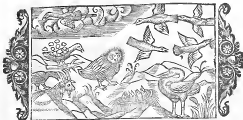
Agrippina Claudii cõiunx.

Sturnus Græcè Latineq́ꝫ locutus.

Auium genera gregatim volantia.

Vlula vexatur ab auibus.





## De diuersis Auibus natura contrariis.

### CAP. XLIIII.

Lãdzrygga sylua sub polo Aues ignotæ.



EPERIVNTVR etiam pleręq; aues diuersæ speciei, magnitudinis, & coloris in vasta solitudine versus polum Landzrygga dicta, id est, terræ dorsum: quarum præsentia solis aspectibus aucupium sine vlteriori naturæ notitia offertur. Peregrinæ sunt à viciniorbus Scythiæ desertis per terras & maria peruenientes, verno præsertim tempore, vt rupes hominibus inaccessas, sobolem producturæ inhabitent, atq; autumno recedant. Nec aliquæ nisi captiuę relinquuntur: inter quas quædam apparent discolores, è vertice emittentes antrorsum plumas albas, totum caput tegentes: acutissimasq; vngulas quantitate aquilæ habentes: ac ex serpentibus, & muribus victum quærunt.

Aues candidæ.

Videntur præterea aues candidæ toto corpore, præter caudam, quæ fusco est, & rubeo commixta colore, coruo maiores: quæ bufones, ranas, bestiasq; venenatas comedere visæ sunt: ideò aucupes ab illis abstinent intercipiendis.

Vlulæ i dic volantes.

Præterea aliæ, vt vlulæ, sed luce volantes, in putridis arboribus habitantes apparent. Admiratur Plinius lib. X. cap. XXIX. miram naturæ differentiam: quia alia aliis locis negat, tanquam genera fruticum, frugumúe, sic & animalium: non nasci, translatitium: inuecta emori, mirũ. Quid est illud vnius generis saluti (noctuæ videlicet in Creta) aduersum? quæúe est ista naturæ inuidia? aut qui terrarum dicati auibus termini?

Rhodus aquilã non babet,

Rhodus aquilam non habet. Transpadana Italia iuxta alpes Larium lacum appellat, amœnum arbusto agro, ad quem ciconiæ non transmeant. Picus Martius in Tarentino agro negatur esse. Perdices non transuolant Bœotiæ fines in Attica: nec vlla auis Achillis sepulchrum infestat in Ponto. Nec Herculis ædem Romæ in foro Boario, muscæ, aut canes intrant. Non tamen hic negat Plinius inuectitias (teste Theophrasto) in Asia esse columbas, pauones, & coruos, sicuti superius dictum erat de psittacis, seu papagallis.

Aues q̃dam mutãt colorẽ, vocem et mãsionem.

Alia est etiam admiratio, quòd quædam mutant colorem & vocem certo tempore anni, ac repente fiunt aliæ, vt grues, quæ senectute nigrescunt. Merula ex nigra rubescit. Turdis color æstate circa ceruicem varius, hyeme concolor. Sunt etiam aues anate maiores, versicolores, quæ canum latratus

per om-

per omnia imitantur: item aliæ boum mugitum. Item aliæ, quæ equorum hinnitum faciunt, vt à pascuis abigant inimicum.



## De Auibus ignoti nominis in Lacu albo.

### CAP. XLV.



ACVS albus inter Scricfinnos, & Biarmos, ac Moschouitas versus polum Arcticum situs, dominiorum & gentium terminos habet, longus & latus, adeoque piscosus, vt quibusuis piscatoribus, æstiuo præsertim tempore, exhibeat se sine sui diminutione liberalem. Quare ad eum multæ gentes accedunt, domesticam prouisionem ex eius abundantia facturæ per totum annum. In eo lacu, & per nes eum habitant infinitæ species auium, continuum garritum ferè sex mensibus sub clarissima luce dierum ac noctium, vsque ad graue fastidium emittentium. Quædamque earum ignoti nominis sunt, & maximè mollium plumarum, vt incolæ eas venantes, exinde acquirant ingentem quæstum. Opus enim est in his regionibus frigidissimis, pro arcendo gelu vti plumis, & mollibus lectis, præcipuè pro aduentitiis viatoribus, qui talibus asperitatibus non sunt assueti. Cernuntur hic diuersorum hominum habitus, in nauibus (Strudzar, & Haapar dictis) Moschouitarum scilicet, Finnonum, & Scricfinnorum, quibus stante regionum pace, pacifica est compiscatio ineunda, vt nulli (quod mirum est) iniuria pro quæstu, seu captura piscium, aut auium irrogetur: nisi furto (quod raro accidit propter continuam lucem) aliquid ablatum fuerit, aut falsificatum. Gens enim illa Moschouitica more Græcorum astuta est, & varia in verbis. Videntur etiam aues onocrotali, saccum sub gutture habentes, ne & deesse videatur inexplebilis auis: de qua suo loco, sicuti & coruo, & reliquis nonnihil fuerat allegatum. Item in hoc lacu infiniti cygni, anates, & anseres reperiuntur.

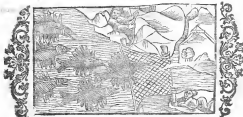
Lacus albus.

Lacus inexhaustus piscibus.

Quæstus ex plumis.

Remedia arcendi frigoris.

Furta rara propter lucem.



## De auibus Alle alle dictis.

### CAP. XLVI.



EST in hoc lacu quoddam auium genus admodum frequens, immò & in aliis finibus maris Bothnici, ac Suetici, quod tempore æstiuo nunquàm intermissa voce clamitat, Alle alle: vnde propter hoc vbique ab incolis aues illæ Alle alle appellantur. In eo nanque lacu propter dulces aquas à calidis fontibus vndique scaturientes, multarum, ac magnarum volucrum (prout priori cap. dictum est) tanta multitudo reperitur, vt quasi spatiosa littora, & vasta flumina cooperire videantur, præcipuè corui marini, siue cornices anguillarum, morsices, ac mergi, anates duarum specierum, & cygni, præter minuta aquatilia infinita. Hos igitur coruos, & reliquas inexplebiles aues, venatores facilius ob grauem tardumque volatum, duobus vel quatuor cubitis super aquas eleuatas, capiunt: eo videlicet modo, quòd in arctis scopulis, velut insularum ianuis, in vtraque ripa hastis atra retia, vel aqueo colore tincta appendunt: quæ trochleis sursum deorsumque repente mobilia redduntur, vt agmine magno aduolaturas aues depressis, subitoque leuatis in obliquum casum retibus inuoluant: quod necessariò auibus illis euenit, ob grauem tardumque volatum, quem recto & lineari motu seruant institutum, ita vt paucæ periculum euadant. Etiam anates, aliæque aues quandoque retibus huiusmodi subiiciuntur. Hæ igitur aues nigræ, & pigræ, siue natantes, siue volantes, semper Alle alle vociferantur, quod Latinè sonat Omnes omnes, etiam quando retibus sunt inclusæ: quam vocem irrisoriam solicitus auceps interpretatur, quòd nequaquàm omnes habeat in sua potestate, neque vnquam per retia quoque sexcenta sit habiturus. Sunt & hæ aues maxima multitudine in scopulis Sueciæ, & Gothiæ superioris, licet non tanta, vt in lacu prædicto, aliisque fluminibus huic vicinis. Capiuntur etiam aquaticæ aues in vasculis littoralium arborum, ramis per modum nidorum appensis: in quæ anates præcipuè sese recipiunt, ad producendum oua & pullos, propter vulpeculas, à quibus in terra infestationem patiuntur. Item capiuntur & visco, præsertim paruulæ.

Aues Alle alle dictæ.

Corui marini.

Modus venãdi aues atris retibus.

Volat' linearis.

Aues nigræ & pigræ.

Aues capiũtur ĩ cophinis &c.



## De Vpupis, & aliis Auium generibus.

### CAP. XLVII.



VPVPAE quando ad Septentrionales campos stato tempore é regionibus alienis aduentunt, veris tempus accedere indicant. Auis gemitu plena, & clamore, ob ouorum, aut pullorum custodiam. Vulpes in herbis importuno clamore latitare indicat: ita & canes, ac cæteras bestias ab omnibus locis abigendas exclamat. Bellum eis cum hirundinibus, ac picis, & monedulis est. In paludum tuberibus oua ponit, & pullos educit. Domesticata venando muscas domum purgat, etiam in murium raptu. Pluuiam gemitu indicat: quód & nepæ campestres faciunt, cuculi equarum dictæ: quæ transuerso volatu, citatoq; forti sonitu, imbres illicó adesse præsagiunt. Item nepæ maiores longissimis rostris pluuiam adesse prædicunt: ita & pici arborum. Est etiam auis, quæ pluuialis dicitur, perdicis magnitudine, variis pennis ornata, croceo, albo, nigroq; distincta colore: hæc creditur solo aëre viuere (quod omnino Albertus negat) licet pinguis sit, & in ventre eius nihil inueniatur. Hanc grauibus baculis venantur aucupes, quos altius in aerem ad deterrendum eam iactant, vt ita autem ad ima volantem, & fugientem acquirāt. Vincentius lib. XVI. cap. XXXIX. citato autore de nat. rerum, loquitur de auibus paradisi pulcherrimis, quód nescitur vnde veniant, aut quò vadant: non enim origo earum, vel propagatio videtur, sed certis temporibus congregatæ, terras quas inhabitant, alió migraturæ relinquunt, ac iuxta Alber. de tempore in tempus loca mutant. Item auis est acanthis dicta, quæ equos edit, & persequitur. Similiter & alia Assalon dicta. Auis subis, apud Nigidium sic appellata, aquilarum oua frangit, vt refert Plin. lib. X. cap. XIIII. Sunt & apodes, quæ carent vsu pedum, multum volantes, de specie hirundinum. Nidificant in scopulis: & hæ toto mari cernuntur, continuoq; naues sequuntur á terra recedendo, atq; semper eas circũuolitant. Item é volucribus solæ hirundines indociles sunt, & é terrestribus animalibus mures nil addiscunt: cùm tamen leones iuga subeant, ac onagri, seu alces, plaustra pertrahāt. Quędam aues nullam, nisi in nido retinent quietem: aut pendent, aut iacent. Et ingenia æquè varia, ad pastum maximé.

Vpupa auis gemebunda.

Vulpes prodit clamore.

Nepæ equarum cuculi dictę.

Auis pluuialis.

Modus aues venandi fustibus.

Aues paradisi.

Acanthis

Assalon

Subis.

Apodes.

Hirundines indociles.



## De Auibus nocturnis, & earum cibis.

### CAP. XLVIII.



Bubo.

ON putaui fas esse, præterire nocturnas volucres, quia vt reliquæ supradictæ, ita & hæ ad decorē vniuersi á summo Creatore sunt productæ. Offertur autem in primis bubo Septentrionalium tenebrarum obseruator, auis diri ominis, vt Virgilius asserit:

Ignauus bubo dirum mortalibus omen Affert, &c.

Lunam tamen clarissimam intuetur, vt aquila solem. Sed quia visum in meridie habet debilissimum, coruos sustinet hostes atrociores: verùm sibiinuicem aduersantur in nidis.

Furtū alternatū

Nam vti coruus meridie comedit oua bubonis, ita bubo oua corui de nocte: neq; sic decrescit generatio rapax.

Generatio rapax nō decrescit.

Cæteræ etiam aues bubonem deplumant, verum resupinus fortissimis vnguibus se defendit, maximé minoris generis bubo: maiores veró in rupibus, & desertis, & vmbrosis arboribus tempore præsertim æstiuali manent, cùm hyeme arcibus, ac turribus Ecclesiarum horrisonam semper ingerunt vocem.

Descriptio bubonis.

Visum habet flammeum, aures cuneatis plumis eleuatas, vngues acutissimos: nunquàm volans quò libet, sed transuersus aufertur.

Otis.

Otis est auis bubone minor, noctuis maior, auribus plumeis eminentibus. Aliarum auium imitatrix, ac parasita reputatur, et saltatrix: & facilè capitur. Mures persequitur, quia cadaueribus, & carnibus viuit.

Aues nocturnæ lucernis capiuntur.

Capiuntur hæc nocturna auium genera per lucernas accensas in horreis rusticorum: ibi enim congregantur, ob quæstum, & pastum murium latitantium. Mortua otis in stabulis super equos suspensa, creditur eos ab ægritudinibus præseruare.

Vlula.

Vlula est auis à planctu luctuq; nominata: cùm enim clamat, fletum imitatur. Augurum iudicio ad dexteram volans, & tacens, prosperitatem significat: gemens tristitiam.

Vespertiliones.

Vespertiliones aues agrestes, pedes auium habent, cauda carentes, alas mēbranaceas è corio indistinctas: dētibus vt mures. Victum nocte quærunt. Pullos pariunt lacte nutriendos: quod nullis aliis volucribus est concessum. Vbera admouentes (teste Plin. lib. X. cap. LXI.) gemellos volitant amplexæ infantes, secumq; deportant. Culices gratus eis pastus.

Caprimulgi.

Caprimulgi nocturni fures sunt, interdiu visu carentes. Pastorum stabula intrant, caprarumq; vberibus aduo-

lant

ſant propter ſuctū lactis: qua iniuria vber emoritur, capriſq́ cæcitas (quas ita mulſere) oboritur. De die manent in petris. Noctua glaucis oculorum pupillis tenebras non ſentit, quia obſcuriore nocte volatum habet crebriorem, & hunc inoffenſum. Sole exorto viſus eius hebetatur. Noctua contraria eſt apibus, veſpis, crabronibus, & ſanguiſugis. Strix eſt auis nocturna, à ſono ſic dicta. Lucanus: Noctua. Strix.

Quid trepidus bubo, quid ſtrix nocturna queruntur.

Plura qui videre velit de ambus nocturnis, videat Volater. lib. XXV. & Plin. lib. X. cap. XVI.

## De Vulturum differentia, & proprietate, quos Ariſtoteles & Plinius Aquilas appellant.

### CAP. XLIX.



VANDOQVIDEM ſuprà eod. lib. aquilarum genera diuerſa ſecundum Albertum, quæ frequentius in Septentrionalibus oris reperiuntur, demonſtrata ſunt: hic vulturum (quos Ariſtoteles et Plinius aquilas appellarunt) differentiā, ac proprietatem inſerēdam eſſe duximus. Quòd autē ab his, alioquin primas tenētibus, in aliarum proprietatibus deſcribēdis diſſentimus, maximè autoritate Alberti Magni moue mur, cui ora Aquilonana magis fuere cognita: qui etiam ſibi aquilarum naturam apud nos cōmorantium intimius perſpe ctam habens, in hunc modum lib. XXIII. de Animal. ſcribit: Scias quòd Ariſtoteles, & quidam Philoſophi alij aquilam, & vulturem in idem genus auis ponunt, aquilam quidem ab acumine, vulturem autem à volando & capiendo nominantes: propter quod quidam dicunt nobiliſſimum auis genus eſſe vulturem. Hactenus ille. Vulturum igitur ſex genera, videlicet pygargus qui ab albicante cauda dicitur, ac ſi albicillum nomines. Hic gaudet planis, & lucis, & oppidis: hinularius etiam à nonnullis cognomine appellatus: monteſq́, ac ſyluas ſuis fretus viribus petit. Aliud genus magnitudine ſecūdum & viribus, plangus aut clangus nomine, ſaltus & conualles, & lacus incolere ſolitū, cognomine anatarius, & morphnos à macula pennæ: hunc Homerus in exitu Priami percnon vocat. Eſt & tertium genus, colore nigricās, vnde nomen accepit, vt ſuluius vocetur, Græcè melænaëtos. Hic magnitudine minimus, ſed viribus omnium præſtantiſſimus eſt. Colit montes, ac ſyluas: & leporarius, eò quòd propriè interficit lepores, cognominatur. Hic ſolus bono nutrimento fœtus ſuos alit, atq́ educit: hic deniq́ pernix, intrepidus, ſtrenuus, quippe qui non clangat, aut murmuret, citoq́ venetur. Aliud etiam eſt genus, ab alarum notis, quæ maiæ ſunt, percnopterus, aliàs oripelargus appellatum. Hic eſt capite albicante, corpore maiore, quàm cæteri adhuc dicti: ſed breuioribus alis, cauda longiore. Huius quantitas, quaſi aliorum vulturum medietas, vulturi nanque ſpeciem plenè refert: ſubaquila, & montana ciconia cognominatur. Manet in locis multarum arborum. A coruo, cæteriſq́ alitibus capitur: grauis eſt enim, victuq́ iners. Ex naturali malitia exanimata fert corpora: ieiunæ ſemper auiditatis, & querulę murmurationis. Porrò aliud genus vulturum eſt, quod haliætus, hoc eſt marinus vocatur, ceruice magna & craſſa, alis curuantibus, cauda lata: moratur hic in littoribus & oris. Accidit etiam huic ſæpius, vt cùm ferre quod ceperit nequeat, in gurgitem demergatur. Hunc etiam Plinius lib. X. cap. III. inter vulturum genera recenſet, & ex eis vultures procreari affirmat. Denique aliud genus gneſium, id eſt

Aquilarū genera diuerſa.

Vultures à quibuſdā aquilæ appellati.

Ariſt. aquilā, & vulturē pe adē aue poſuit.

Vulturū 6. genera.

I. Pygargus.

II. Plāgus ſiue clāgus.

III. Melænaëtos.

IIII. Percnopterus, aliàs oripelargus.

V. Haliætus, ſiue marinus.

VI. Gneſium.

NNN

verùm, germanumq́ appellant. Vnum hoc ex omni vulturum genere esse veri incorrupti ortus creditur: cætera enim genera & vulturum, & aquilarum, & accipitrum, & minutarum etiam auium, promiscua, adulterinaq́ inuicem procreant. Maximus omnium vulturum hic est, quia cæteros vel sesquialtera portione excedit. Colore est rubeus, conspectu tarus, more eius, quem supra cymindem intra accipitrum genera vocari diximus. Vnum par vulturum occupat magnam syluam: vnde fit, vt etiam pullos suos à nidis expellant, & longè fugent, æmulos scilicet rapinæ, ne vllo pacto vicinos habere patiantur. Demum senescentibus rostrum superius accrescit, incuruaturq́ subinde magis magisq́, vt tandem fame intereant. Erythrotao Septentrionalis, vulturi haud dissimilis, grauis corpore & pondere, capitur in terra, vt refert Plinius lib. X. cap. XXII.

Vulturum par magnā syluā occupat. Vultures senescētes fame intereunt. Erythrotao quomō capitur.

## Adhuc de Vulturum generatione, & pietate.

### CAP. L.

Vulturum generatio.



RADIT beatus Ambrosius in Hexameron lib. V. cap. XX. in generatione vulturum non interuenire concubitum, & forte coniugali minimè misceri, atq ita sine vllo masculorum concipere semine, & sine coniunctione generare: natosq́ ex his in multam ætatem longæ vitæ procedere, vsq ad centum annos vitæ eorum series producatur, nec facilè eos angusti æui finis excipiat. Et ita generatio eorum suscipitur introducta. Pietas autem horum animalium ab alio graui autore Cassiodoro libro II. Epistolarum sic adduci, & accipi potest, vt inde eliciatur excelsa illa virtus, quæ generosis hominibus, maximè supremis principibus, inesse probatur. Ait enim Rex Gothorum Theodericus, vulturum pietatem commendans, atq detestans crudelitatē famulorum, qui dominum suum turpiter interemerunt, atq inhumatum (omissa funeris reuerentia) indignè abiecerunt, vt seuerissimè castigentur: quatenus qui exemplis prouocantur pessimis, pœnis arceantur aspectis. Proh dolor, pietas in auibus inuenitur, quæ ab humana cōditione deseritur. Vultur ipse, cui vita est cadauer alienum, tantæ magnitudinis corpus nec exiguis alitibus probatur infestum, sed magis accipitrem, vitam plumigerūm auium persequentem, alis cædit, ore dilaniat, totoq́ suo pondere periclitantibus nititur subuenire: & homines parcere nequeunt, cuius se genus esse cognoscunt. Ille non vult extinguere, quo poterat vesci: serui maluerunt occidere, qui eos superstes consueuerat enutrire. Fiat ergo pastus pii vulturis, qui necem potuit crudeliter desiderare pastoris. Tali potius sepulchro recipiatur, qui dominum reddidit insepultum.

Aetas vulturum C. annorum. Pietas vulturū.

Pietas ī auibus inuenitur.

Homines ꝑcere nequeunt. Serui dominos occidūt, à qb' enutriuntur.



De Cuculo

## De Cuculo, & multiplici genere Picorum.

### CAP. LI.



EST etiam in Aquilonaribus syluis optatæ lætitiæ annunciatrix auis omnibus nota, Cuculus appellata, circa principium Maii erumpens in vocem sonoram: quam ferè in finem mensis Iulii continuat. Sed hoc in vastis nemoribus, ob inimicas aues, naturali odio eam in omnibus molestantes, eò quòd & ipsa coccyx Græcè dicta) aliis sit insidiosa. Nidum enim proprium non facit, sed in alienis, palumbi scilicet, alaudæ, vel passeris solitarii, ponit sua oua cubanda, & alterius labore producit pullos: qui à testa exeuntes, pulchritudine, vt educentur, prouocãt nutricem: quæ specie & forma impinguescentis sobolis gaudens, fœtus suos damnat, atque absumi patitur, donec ab adulterino fœtu euolaturo interimatur: & demum ipse coccyx à suo genere, videlicet accipitre, dilaniatur. Nulla auium carnis dulcedine superat coccyem: quæ & frigidissimæ est naturæ, vt Aristo. lib. VI. de animal. cap. VII. placet. Albertus dicit hanc auem minimè æstate colligere, quę sit hyeme comestura: sed latitat in concauitatibus arborum, aut cauernis terrarum, plumis spoliata. Quandoque etiam autumno capta hæc auis, educatur in vaporariis, vt quasi speciës falconum, ad venandum aptari possit. Sed degeneris naturæ suæ non oblita, deuorat omnes occurrentes domesticos pullos: & ob hoc postea occiditur. Alio autem tempore ponit vnum ouum in nido sulicæ, & eius oua fugit: illa verò futuri euentus ignara, sedulò souet ouum, pullo pro-ducto ab eo necatur. Mirabile quoddam de cuculo refert Albertus lib. XXIII. quo quis loco primùm audiat alitem illam, si pes dexter circũscribatur, ac vestigium id effodiatur, hanc terram interimere pulices, vbicunq; aspergatur. Præterea picorum genera plurima sunt in Aquilone, magnitudine monedularum, aspernima hyeme in corticibus arborum quærentes victum: quorum aliqui nigerrimi sunt, rubeam habentes cristam, aliqui glauci, aliqui virides, aliqui vario colore respersi, signa asperioris hyemis venturæ gemitu prænuntiantes.

Cuculus.

Coccyx.

Pulli producunt alieno labore.

Caro coccycis dulcissima.

Cuculus errore souet, captus pro specie falconum.

Mater necatur à pullo.

Picorũ genera varia.

## De Prognostico diuersarum Auium.

### CAP. LII.



LATISSIMO terrarum spatio incolis Septentrionalibus per maxima loca habitantibus, hæc suppetit ratio venturos euentus cognoscendi, præsertim in natura auium terrestrium, & aquaticarum more augurum, qui ex gestu, motu, volatu, voce, & garritu auium, futura prædicunt. Aues enim aquaticæ in terram volantes, procellam: & terrestres si ad irrigua, & loca palustria transuolant, serenitatem portendunt: de quibus in extenso Plinius loquitur lib. XVIII. cap. vltimo.

Prognostica quæ ex auibus cognoscenda.

Aues aquaticæ.

Alauda cantu imminentem auroram prænuntiat. — Alauda.

Anser continuo clangore diras tẽpestates, pluuiamq; aqua se spargens prædicit. Pectore verò puro, & candido, postq̃ lixus vel assus est, significat immensum frigus. — Anser.



## De triplici Bothnia terræ Septentrionalis, & abundantissima eius piscatura.

### CAP. I.

Bothnia', id est fundus vasis

Copia piscium maxima.

Merces exoticę

Merces internæ

Insulæ plurimę

Amœnitas singularis Bothniæ.

Turpitudo nulla in populo.

Ignorãtes vitia beatiores.

Thorna oppidum.



BOTHNIA, quæ sinum Gothicum, siue Sueticum ad Septentrionem terminat, latissima est terra, diuisa in tres magnas prouincias, Occidentalem, Aquilonarem, & Orientalem. Qui Aquilonarem incolunt, piscatu maximè viuunt: non quòd agrum sterilem habeant, sed quia tanta est his copia piscium optimorum, vt in omnium necessariarum rerum permutationẽ abundè sufficiat. Suntq́ in omnibus rebus locupletes: siquidem ex Hispania, ac Lusitania optimum vinum, & sal: ex Anglia, & Flandria pretiosum pannum: ex Germaniæ ciuitatibus variam domorum supellectilem & ornatum, præter domesticum cultum: ex Suetia, & Gothia triticum, siliginem, hordeum, & omne genus necessarii leguminis illuc nauibus aduectum, comparant. Omne littus, insula, sinus, amnis, riuulus illic exuberantem piscium copiam toto anno, maximè tempore æstiuo, quo omnia ibi amœnissima sunt, præbet. Insulæ circa maris littora plurimæ sunt, & iucundissimæ: quæ herbis, arboribus, & graminibus, maximam recreandi delectationem exhibent. In arboribus auium diuersi generis suauis concentus: piscium mira varietas, sese super vndas ludendo efferentium: piscatorum maximus in omni loco prouentus: nulla illic nociua belua in mari: nullum perniciosum reptile, aut formidabile animal propè in terra: nullæ tenebræ tempore totius æstatis: nullus ardor solis: aër salubris, & temperatus: omnia ibi iucunda, quieta, & tranquilla. Verùm quod magis mirum est in tanta locorum, & temporum amœnitate, ac licentia, nullum turpis lasciuiæ facinus admittitur: castus, & verecundus inter homines vtriusq; sexus conuictus: nec incestus, nec fornicatio, nec adulterium fit, aut nominatur in illis: tantum enim valet lex Domini immaculata apud simplices illos populos, vt ipsorum castimoniæ multi in lege diuina doctissimi cedere videantur. Labitur ex montibus huius Aquilonaris Bothniæ (id est fundi maris) vndosus, & profundus amnis: qui duobus ostiis fertur in mare, relicto in medio breui spatio, in quo fundatum est oppidum, quod Thorna, id est

turnta

# OLAI MAGNI GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE PISCIBVS.

## LIBER XX.

### PRAEFATIO.



BSOLVTIS præcedenti libro terrestribus atq; aquatilibus auibus, eò relaxatur rerum ordo, vt ad natatilia in gurgite, vel fluminibus viuentia descendatur, videaturq; quid in aquis Septentrionalibus producitur, quod præter vitæ spiraculum parum commune in forma, vel proprietate habeat cum cæteris bestiis aliarum aquarum, & regionum. Habent enim lacus & amnes Aquilonares, adeò multiplices piscium species, in figura, qualitate, & quantitate ab aliis distinctas, vt delectabilius esset vt eorum sapore, quàm altercari de nominum appellatione. Intuitus aliquando sum forum piscarium abundantissimum Venetorum: sed vix quatuor, aut quinque piscium genera, scilicet lucios, tenchas, anguillas, orches, ac squatinas reperi, quæ comparari poterant Aquilonaribus piscibus multiplici varietate distinctis: quorum veriora nomina si Latino, vel Græco sermone elici, aut indicari nequeunt, veniam facillimè merentur sapore gratissimo, quando parum famelico stomacho de nominibus, vel æquiuocis (cuius nominis, vel generis sunt) ratiocinari prodest, vbi delicatius præparati, ac oblati iucundius exhilarent suos inquisitores. Nec fide carebunt, si insoliti sunt aut inusi: quia in lib. De animal. conform oium sententia dicitur, diuersa aialia sua propria sortiri loca, vt leones in Libya, & rangifer in Suetia: ita & de auibus, piscibusq; veniet vbilibet existimandum. In contemplatione enim naturæ nihil potest esse superuacaneū, nihilq; incredibile conceditur intelligendum, vt vnicuiq; existimatio sua salua sit, quando conformioribus causis & rationibus approbata fuerit, atq; rerum experientia corroborata. Cum Isidoro tamen animaduertendum est, quòd bestiis, & volatilibus prius (tanquam anteà visis) nomina imposita sint, quàm aquatilibus: & his, cognito eorum genere ex similitudine terrestrium animalium, aut ex ꝓpria specie, natura, moribus, coloribus, varietate, & sexu noia data: similitudine, vt ranis, vitulis, leonibus marinis: ex moribus terrestrium, canibus, vulpibus, lupis, in aquis existentibus, eò quòd improba voracitate sua alios deuorant, vel persequuntur: ex colore, vt vmbris, auratis, aureisvellis: ex varietate, vt trutis, bocti/bus: ex figura, vt orchibus, rotis, ferris: ex sexu, vt musculo, eò quòd ex ipsius balenæ masculus, cuius coitu concipit, producit, & lactat fœtum. Sed de his, & similibus particularius sequenti libro XXI. de piscibus monstrosis plurima successiuè ostendentur, vt interim via aperiatur ad loca piscibus magis abundantia.

Piscium spēs ī aquilone multiplices.

Pisces Venetorum multi, sed diuersi ab aqlonaribus.

Pisciū sapores potius q̄ noia attendenda.

Aialia diuersa loca congrua sortiuntur.

Existimatio sua vnicuiq; salua

## De triplici Bothnia terræ Septentrionalis, & abundantissima eius piscatura.

### CAP. I.

Bothnia', id est fundus vasis

Copia piscium maxima.

Merces exoticę

Merces internæ

Insulæ plurimę

Amœnitas singularis Bothniæ.

Turpitudo nulla in populo.

Ignorãtes vitia beatiores.

Thorna oppidum.

BOTHNIA, quæ sinum Gothicum, siue Sueticum ad Septentrionem terminat, latissima est terra, diuisa in tres magnas prouincias, Occidentalem, Aquilonarem, & Orientalem. Qui Aquilonarem incolunt, piscatu maximè viuunt: non quòd agrum sterilem habeant, sed quia tanta est his copia piscium optimorum, vt in omnium necessariarum rerum permutationē abundè sufficiat. Suntq́ in omnibus rebus locupletes: siquidem ex Hispania, ac Lusitania optimum vinum, & sal: ex Anglia, & Flandria pretiosum pannum: ex Germaniæ ciuitatibus variam domorum supellectilem & ornatum, præter domesticum cultum: ex Suetia, & Gothia triticum, siliginem, hordeum, & omne genus necessarii leguminis illuc nauibus aduectum, comparant. Omne littus, insula, sinus, amnis, riuulus illic exuberantem piscium copiam toto anno, maximè tempore æstiuo, quo omnia ibi amœnissima sunt, præbet. Insulæ circa maris littora plurimæ sunt, & iucundissimæ: quæ herbis, arboribus, & graminibus, maximam recreandi delectationem exhibent. In arboribus auium diuersi generis suauis concentus: piscium mira varietas, sese super vndas ludendo efferentium: piscatorum maximus in omni loco prouentus: nulla illic nociua belua in mari: nullum perniciosum reptile, aut formidabile animal propè in terra: nullæ tenebræ tempore totius æstatis: nullus ardor solis: aër salubris, & temperatus: omnia ibi iucunda, quieta, & tranquilla. Verùm quod magis mirum est in tanta locorum, & temporum amœnitate, ac licentia, nullum turpis lasciuiæ facinus admittitur: castus, & verecundus inter homines vtriusq́ sexus conuictus: nec incestus, nec fornicatio, nec adulterium fit, aut nominatur in illis: tantum enim valet lex Domini immaculata apud simplices illos populos, vt ipsorum castimoniæ multi in lege diuina doctissimi cedere videantur. Labitur ex montibus huius Aquilonaris Bothniæ (id est fundi maris) vndosus, & profundus amnis: qui duobus ostiis fertur in mare, relicto in medio breui spatio, in quo fundatum est oppidum, quod Thorna, id est

turrita

turrita insula dicitur: cuius latitudinis eleuatio est circiter 82. grad. longitu. 42. Est autem hoc oppidum in loco plurimum amœno, & commodo situatum: nec aliud emporium frequentius in toto tractu supposari, quàm est hæc Thoma. Ad ipsam enim confluunt Russi albi, Lappones, Biarmi, Bothnienses, Finni, Sueci, Tauasti, Helsingi, & complures alii, ex partibus Noruegiæ, per altissimos montes, & vastas solitudines, ac Iempthiam regionem: & hi omnes, partim oblongis nauiculis, incitatissimis fluuiorum casibus aptatis, partim curribus domitorum rangiferorum instar ceruorum vtuntur, partim etiam pandis perticis, quibus conspersa niuibus iuga montium citò superant, celeriꝗ; allapsu concurrunt, vti in principio huius voluminis explanatum reperitur. Thoma emporium valde frequentatum. Nomina gentium.



## De multitudine Piscium huius Emporii.

## CAP. II.



OMPORTATI pisces diuersarum specierum ex piscaturis superiorum fluminum in hunc locum, mercatoribus longinquarum prouinciarum rerum commutatione venundantur: & hoc in colligatis fasciculis quingentarum grauium librarum, quod pondus illic est vsitatius: & prætereà in maximis vasis sale conditi pisces, seu alio modo suauioris saporis conciliandi gratia fumigati. Ad hanc insulam frequentiorem nauigationem Holmenses, Aboënses, Raugmenses, & Eregrundenses, quotannis in maximo capiendo lucro instituunt, ac mercimonia non pecuniarum numeratione (eò quòd gens illa nummos non æstimat) sed commutatione rerum necessariarum, prout libro IIII. cap. V. fuit enarratum, distrahunt. Et id quidē fit, quia ad hoc emporium ob populi simplicitatem, ac credulitatem, plerúque à dolosis mercatoribus importata moneta, deprehensa fit falsa, vafro præsertim ingenio Moschouitarū, qui illuc circa æstiuale solstitium (vti ego M. D. XIX. vidi) in magno numero, nauigia in humeris aliquādo inter distantes aquas portantes, concurrere solent. Sed dolus eorum cùm detegitur, repentinā illicò recipit vltionem, prout superius lib. VI. cap. XIII. clarius patebit intuenti: vbi etiam de damnis vilissimæ monetæ plura dicuntur.

Rerum cōmutatio vbi exercetur. Piscium diuersitas. Nomina locorū.

Nūmi quo ilco nō æstimantur. Moscouitarum gens astuta.

Dolus punitur



## De piscatura Salmonum.

### CAP. III.

Salmonū piscatura vberrima



VIX alicubi in tota Europa vberior salmonum piscatura reperitur, quàm in Bothnico mari versus Lappones, è quorum montibus & terris, vastissima flumina dulcium aquarū descendunt: contra quæ pulcherrimo spectaculo, quasi milites micantibus armis, sub solari æstu ascendere videntur salmones, tanto præsertim agmine, vt superiores montium aquæ prædam referuent piscatoribus suis. Dicitur nanque salmo à saltu: caudam enim ore replicat, & reflectit, firmiter eam ore tenens, donec saltus agilitate locum abruptum conscendat: ad quem tendens contra fluminis impetum, á proposito non desistit, quousque dulcibus aquis (quas auidé desiderat) reficiatur: ac posteà vicissim desiliendo, ad nota domicilia intra cauernosas rupes reuertitur. Gaudet enim alternatim salsis, & dulcibus aquis. Crescit hic piscis in longitudine VI. vel VII. pedum, magno præualens robore, sed ponderosus & grauis: omnisque quam habet agilitas, à potentia virtutis eius est potius, quàm á leuitate corporis. Hic, vt dicit Plin. lib. IX. cap. XVIII. olim præferebatur omnibus piscibus marinis, & maximè in Aquitania. Carnes eius rubeæ sunt: quæ licet dulces & gratæ sint, valde tamen satietatem citò manducantibus ingerunt: quod verum est recentes auidius sumptæ. Dum verò sale condiuntur, gratiores æstimantur, ita vt magno pretio ac multitudine emptæ, ad superioris Germaniæ partes vsque, primùm nauigiis, & demum curribus aduehantur. Neque genus hoc piscium, quantūcunque capiatur, deficere videtur in loco natiuo suo. Vidi enim ego circa æstiuale solstitium in extremis Bothniæ littoribus circa Thornam, adeó magnam eorum multitudinem capi, atque in tanto numero extrahi, vt fortissima retia rumperentur. Nititur enim hic piscis, dum sentit se retibus pressum, omnibus viribus se liberare, caudam ad os applicando, vt circulari saltu exiliat: idque, licet tardus sit, & piger ob suam pinguedinem, celerrimè ostendit. Cor eius extractum diutius omnium cordibus animalium mouetur. In Rheno, & Vistula, ac Duna, vel Dzuina prope Rigam in Liuonia, magno pretio comparantur salmones: hique sumo querno ad gratissimum saporem indurantur, prout

Salmo à saltu dictus.

Salmo 6. vel 7. pedum longitudine.

Carnes salmōis rubeæ.

Sapor salsus gratior.

Modus exiliendi à retibus.

Salmōis cordi, utissimè viuit

Sal. Germanici

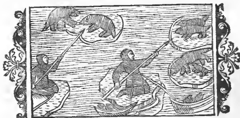
tur, prout & generaliter fieri solet apud omnes aquas Septentrionales. In regionibus autem Ostrogothorũ ac Vestrogothorũ, etiam plurimi capiuntur. Flumina enim illic in plerisq; locis XX. vel XXX. pedum altitudine reperiuntur, maximè penes Vestrogothos in provincia VVermelandia dicta, quæ olim regio titulo decorabatur: vbi lacus dulcium aquarum, centum millibus passuum in longitudine, & XL. in latitudine patet, cui nomen Vener est: in quem XXIIII. magna flumina à montibus Norvegiæ illabuntur, vnum solum exitum versus Meridiem habentia: qui Trolhetta, id est, dæmonum caputium appellatur. In fluminibus illis recentibus in maxima copia salmones capiuntur: inq; genere suo maxima producunt oua, cicerculas, vel pisa in quantitate superantia, ac maculas nigras in cute respersas habentia cum magno decore. Maximus denicq; horum piscium, vbicunq; capiuntur, quæstus est, & adhibito ingenio capiendi maior indies excrescit.

Salmones Gothici.

Lacus C. millium passuum.

Flumina 24 fluunt in vnũ lacum, ac vnum exitum habet.

Salmonum oua



De piscatura Vitulorum marinorum.

## CAP. IIII.



QVIA in mari Bothnico & Finnonico maxima vitulorum marinorum, siue phocarum multitudo reperitur: idcirco naturam eius, & demum venandi modum, quem videram, paucis annectam. Vitulus marinus, qui & Helcus Latinè dicitur, à similitudine terrestris vituli sortitur nomen: habetq; corpus durum, & carnosum, ideoq; difficulter interficitur, nisi elisis temporibus capitis. Vox eius est vt tauri: quatuor habet pedes, non autem auriculas: quia regimen vitæ eius, & mansio est in aqua. Si enim auriculas haberet, multum humorem susciperet, natationemq; sibi in aqua prohiberet. Animal generat cõpletum: parit vt homo omni tempore, sed maximè cum primis capris. Vitulus marinus pilo vestitus, auerso coitu, vt canis, inuitus adhæret: parit animal in terra more pecudũ, nunquàm tamen plures geminis fœtus, licet autor de nat. rerum dicat, tres. Fœtum non ante XII. diem à partu in mare producit, subinde assuefaciens. Ipsis in somno mugitus, vnde nomen vituli. Accipiunt tamen disciplinam, voceq; pa-

Vituli marini.

Helcus.

Vox vt tauri.

Vituli marini partus.

riter & visu populum salutant, incondito fremitu: nomine vocati respondent. Nullum animal grauiore somno premitur. Pinnis, quibus in mari vtuntur, humi quoq; pedum vice serpunt, sursum deorsumq; claudicantium more se mouentes. Pelles eorum etiam detractas corpori, sensum æquorum retinere traditur, semperq; æstu maris recedente inhorrescere. Dextera pinna vim soporiferam, somnosq; alliciendi capiti subdita habet. Pauidi fulminũ, tutissima putant tabernacula è pellibus vitulorum marinorum confecta, eò quòd solum hoc animal in æquore, vt aquila in æthere, á fulminis ictu immune est, & securum. Octauius Augustus, licet non minus seuerus, quàm facilis & clemens patronus, ac dominus esset, tonitrua fulguraq; paulo infirmius expauescebat, ita vt semper, & vbiq; pellem vituli marini pro remedio circunferret. Pellis enim hæc secundum Albertum lib. XXIIII. pilosa est, nigris albisq; maculis distincta. Hoc animal lactando, catulos mammis nutrit, duodecimo die in mare producens. In somno ita altè stertit, quód somnus eius mugitus esse videatur, vt aliâs balena, rosmarus, siue morsus, & celetus in arena, vel monticulis eminentibus super aquas.

Sõnus grauissimus.

Prognostica ex pellibus.

Octauius Augustus.

Vituli marini descriptio.

## De modo piscandi eos, & eorum medicina.

### CAP. V.

Mod' piscandi vitulos marinos.

Belua crudelis ĩ cõiugis interfectione.



MODVS veró piscandi eos, ex suprasculptis imaginibus facilimé deprehenditur. Piscator nanq; mentita pelle nigra, cum longa hasta ferro hamata, super glacie curuatus iacet, mugituq; vitulum vocat, qui mox accedit, putans nouam suscipere coniugem, propria interfecta: est enim (vt Albertus refert) super omnes beluas crudelior vxoricida, vt vnam alteri superinducat, donec ab aliqua earum in defensione fuerit interemptus: verùm non consortem, sed iaculum, non luxuriam, sed laqueum inuenit, vt occidatur. Nam spiculum per hastam immissum, manet in corpore, donec debilitata belua ex suscepto vulnere, per funem attrahatur. Capitur etiam dormiens, præsertim hamato mucrone, quia ꝓfundissimé dormit, vt & alii quidam pisces, de quibus infrá cap. de rosmaro sequenti lib. dicetur. In aquis dulcibus naturaliter non sunt vituli marini, secundum Albertum lib. XX. cap. III. nisi auiditate prædæ eò se conferant, vt infrá de captura halecum dicetur. Canicies vti homini, & equo, sic quoque vitulo marino accidit: senectutiq; reuerentiam iuniores semper habent. Vbi enim in scopulis XXX. vel XL. vel plures dormiendo iacent, tanquam pecorum greges, fideliter notatum est, senes pariter, & iuniores seorsum dormire: vnde & seniore in aquas descendente, nec vnus è toto grege in scopulo montano, lato, vel in glaciei parte natante remanet, nisi pariendi causa. Huius animalis pili in corio detracto vbicunque fuerint, compositione, & erectione sua indicant fluxum, & refluxum maris, veluti aliorum animalium marinorum, quæ pilosa sunt. Nam si mare turbatum in fluctus surrexerit, & pilus similiter erectus exurgit: si veró mare pacificum fuerit, pilus in planum sternitur: sicq; maris status in re insensata, & mortua deprehenditur. Bothnici nautæ prognosticum suscipiunt ex vestitu proprio, de pellibus huiusmodi composito, an mare tranquillum, & prospera nauigatio sit speranda, vel periculum in mari subeundum. Tranquillus in vita Tiberii scribit, pellem hãc ictum fulminis auertere, ne noceat. Et hoc quoq; repetit Volateranus lib. XXV.

Modus alius capiendi vitulos marinos.

Canicies pisci, vti homini accidit.

Reuerẽtia senũ.

Fluxus & refluxus maris in pellibus appa ret.

Tẽpus ex vestitu iudicatur.

Prætereà

Præterea Plin. lib. XXXII. affert facies expauescentium morsum canis rabidi, perungi debere adipe vituli marini. Idem quoq; adeps lichenas, & lepras soluit. Coagulum eiusdē vituli comitiales bibunt cum equino lacteéodemq; coagulo magi in lethargum vergētibus ad olfactum vtuntur. Coagulum phocarum etiam virtutem habet castoreo similem, & epilepticis prodest. Item pro præfocationibus matricis, mulieribus bibitum valet: verùm coagulum integrum in aqua manet, sophisticatum mox soluitur: quod attendant medici. Mediciæ ex vitulo marino.

## Adhuc de virtute huius bestiæ.

### CAP. VI.



EL etiam horum vitulorum marinorum ad multa valet, si quis Dioscoridem quæsierit. Item bestiæ hæ adeò animosæ sunt, vt audito tonitru, visoq; fulmine ac coruscatione, gaudentes ascendant planos monticulos, sicuti ranæ exultant accessu pluuiarum. Nauigaturi Bothnienses, seu Aquilonares nautæ, versus Germaniam in asperrima hyeme, pinguedine huius beluæ liniunt tabulas nauium, ne glacie congelentur ad nauis demersionem. Item pinguedo hæc, Seeltraan vulgariter dicta, plurimum valet ad inungendum diuersa genera coriorum, ac pellium, quas alutas appellant: vnde caligæ molliores conficiuntur: quemadmodum videtur, quomodo in Prussia hac pinguedine per aquarum totas aluta præparatur, atque distrahendi gratia in Flandriam, & tandem in Italiam, Galliam, ac Germaniam transportatur. Tergora etiam bouina, nisi vncta fuerint hac pinguedine, vel ceti, non valent ad conficiendum ocreas viatorum in pluuia, eò quòd arcet omnem humiditatem, & diutissimè conseruat eas: nec mures hac pinguedine calceos, vel ocreas vnctas rodunt, aut lora equorum ad præsepia ligatorum, sicuti alia, scilicet bouina, vel arietina pinguedine vncta. Immò hoc bonum naturaliter inest huic corio, vt fulmine non tangatur, vbicunq; fuerit alligatum. Item superius lib. XI. cap. XXIII. plura notata sunt de hac pinguedine, quomodo tempore obsidionis super aquas inter glaciem aperitas effusa, impedit congelationem.

Naues perūctæ pinguedine vituli marini nō congelantur.

Pellesfyluestriū & domesticarum caprarum vnguntur pinguedine vituli.

Pīguedo vituli marini admodum vtilis.

## De perplexitate comedentium carnes huius Vituli tempore Ieiunii.

### CAP. VII.



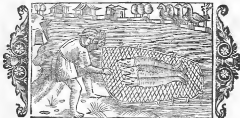
VM hoc animal carnem habeat, & laridum, more domesticorum porcorum, nonnulli scrupulosè se torquent, ne his, scilicet interioribus carnibus, vescantur in Quadragesima, ea securitate, sicuti lardum vel pinguedinem, quę foris est, & aulsa carnem retinet sibi coniunctā. Quocirca rectoribus Ecclesiasticis hęc causa discutienda cōmitti consueuit: dumq; in vnam, & alteram partem physica ratione multa adduci, probariq; solent, nec satis concorditer diffiniri, simplicioris ingenii viri, multis post-

Vituli marini pinguedo comedi diebus ieiuniorum.

habitis causis, in vtràq; partem prolatis, dicunt, & probant, ex ipso vitulo marino sumendam fore demonstrationem, hanc videlicet, vt cùm partum fecerit in littore, si ad syluas a venatore compulsa belua fugerit, abstinendum eius esu erit tempore prohibito: si verò ad aquas, securissimè ea vescendum erit. Et ita seruatur, vt infinitę hominum multitudines hac pinguedine vtant in obsoniis suis, loco olei: atq; ob eã causam carnes in maxima quãtitate, veluti latera porcorũ, in vasa recluduntur. Pinguedo tamen huius vituli marini solidior, defertur ad amplam Germaniam. Solebat nihilominus esse valde vtilis, & delectabilis olei vsus in Aquilonaribus regnis, immò & lucrosus quęstus ipsis mercatoribus, donec ipsimet Lutherano dogmati petulanter adhærentes ( quatenus omne ieiunium tollerent ) dixerunt populo, quòd Hispani lauarent suos leprosos in oleo, ideoq; nequaquàm eo vescendum. Illisq; creditum est, nec quisquam amplius oleum ab ingeniosis illis impostoribus emere in animum sibi induxit: & ita in hac parte bonum quæstum se perdidisse lugent, tum etiam in aliis rebus indiscretè diffamatis.

Vitulus iter pisces cõputat', rectè i quadragesima mãducatur.

Lutheranorũ detestabilis impostura.



## De Lupis, siue Luciis.

### CAP. VIII.

Lacus maximi dulciũ aquarũ.



SVNT lacus dulcium aquarum in montanis Lapponiæ, CCCC. milliarium Italicorum longitudine, latitudine verò C. & amplius: in quibus tanta est luporum aquatilium ( quamuis & aliorum piscium ) copia, vt non solùm alendis hominibus, per quatuor amplissima Septentrionalia regna sufficiant, sed etiam latius sale, soleq; siccati nauigiis, velut lignorum magnæ strues, in amplam Germaniam vendendi exportentur. Itidem de lacubus Finlandiæ censendum erit. Est igitur lupus, piscis fluuiatilis, ore lato, dentibus acutissimis, minorum piscium deuorator: cui tamen perca squamis, & pinnis asperrimis armata resistit, vt sibi non præualeat: tamen ex insidiis transuersam percam, ore compressam lupus ipse minutim lacerat, & deglutit: adeò nullus, etiam armatus piscis, à voracitate eius permanet immunis. Vescitur

Lupus piscis, seu lucius vorax.

lupus

lupus, seu lucius, bestiis venenosis, vt bufonibus, ranis, & huiusmodi: nihilominus ægrotantibus consilio medicorum deputatur inter sanos cibos. Retibus inclusus faciliмe euadit, si attrahendo retia piscatores lento vtuntur tractu: celerrimè etenim retia attracta non euadit. Lupus hic aquatilis nominatur, & si fluuiales aquas, cibumque pro vita sufficientem habuerit, successu temporum ad longitudinem octo pedum euadet: piscemque fere ad sui magnitudinem vorat. Nam vbi victum subegerit, caput primùm ore comedit, quo digesto, paulatim sequentia, donec totum consumat. Pari quoque generi suo parcere recusat, vel ob naturalem crudelitatem, vel quia auidus est cibi, rapinæque impatiens. Prætereà & propria semina persequitur, vbi induerint formam piscis: neque à spinas acutas, ac squamas aculeatas habentibus abstinet: stomachum namque habet ita gutturi continuatum, quód aliquando eiicit eum, auditate glutiendi piscem.

Lup' piscis etiã venenosis bestiis vescitur.

Lup' caput piscis, & squamas aculeatas primò comedit.

## De eiusdem Piscis captura.

### CAP. IX.



FOEMINA huius piscis cùm oua spargit, multum à loco, vbi morari consueuit, abscedit, ibique oua parit, vt filii sui non sint sibi impedimento ad prædam capiendam: idque fit vel naturali crudelitate, vel cibi, vel rapinæ inuidia. Capitur multis modis, hamo videlicet lato, ex aurichalco, vel rutilante ære ad hoc fabricato, cui appositus est piscis cãdidi coloris. Item furca ferrea dẽtata sub tenebris, ad ignem piceis tedis accensum: quem cùm auidè miratur, ferro furcaque percutitur. Insuper quãdo sub glacie ludit in fine Martii: tunc enim proiicit oua, tantumque strepitum valido capitis motu aquæ ostendit, vt vltro piscantibus signum suæ capturæ demonstret. Domunculis etiam capitur, ex asserculis longis confectis, ac in arundine firmatis: quas ingressus grassatur in quoslibet pisces deuorandos. Proceres gulæ, qui hosce pisces in piscinis pro claris hospitibus excipiendis, præcipuè in Germania seruant, plus in eos singulo mense expendunt, quàm in equos ad equestrem militiam enutriendos. Sexaginta enim lupi magni mense vno plures pisces, quos carpiones vocant, aliunde quæsitos, pede humano longiores, piscinis immissos consumunt, quam aliàs equi decem in parbulo. Habent etiam nonnulli, nedum pro voluptate, sed domestico vsu fabricatas penes aquarum littora lacunas, vbi piscium agmen sub libera captiuitate ludentium, & delectatione reficit animos intuentium, & hospitibus parat appetitum. Currunt auidi ad manus hominum, & antequàm cibi fiant, escas expetunt. Pascit homo delicias suas, & dum habet in potestate quod capiat, frequenter euenit vt repletus omnia derelinquat. Lupi autem sale conditi, longo tempore inter castrenses cibos seruantur. Sed siccati sole, sale, & vento, longè vtiliores sunt: quia crudi fuste, vel malleo contusi, escam exhibent conuenientem. Sale verò conditi viscositatem sibi annexam etiamnum retinent. Dentes luporum combusti mediocriter, & in puluerem redacti, rupturas equorum sub ephippio aspersi, atqua membrana cooperti, continuò sanant.

Cautela captandæ prædæ.

Lupus piscis capit' vario mõ.

Lucius sub glacie ludit.

Proceres gulæ.

Lupi carius pascuntur q̃ equi

Lacunæ pisciũ.

Hõ pascit delicias suas.

Lucii sale cõditi, & siccati boni.

Luporum ossa sanant equorũ rupturam.





## De Piscatione per flammas.

## CAP. X.



Instrumēta piscandi aptissima.

QVIA superiori cap. de furca ferrea dentata, qua lupi aquatiles facilè capiuntur, mentio facta est: ideò prima virtus eius erit hic ostendenda: quia ea, ob plures hamos, sagaces piscatores in captura luporum, ac anguillarum præcipue vtuntur, maximumq́ quæstum facilitate talium instrumentorum assequuntur: eo tamen modo, quòd in lintribus monoxylis, aut duobus ex lignis confectis, in prora piceis tedis alacriori, quoniam tenebræ sunt, suscitata flamma, videant lupos, & anguillas admirationis causa in magna multitudine accedentes, atque eos ferro hoc hamato transfossos, ad vsus suos retrahant. Quandoque etiam suppositis lignis grossioribus, in natantibus crustis glacialibus extructo igne, simili ferro, quasi in nauicula starent, acquirunt pisces:

Pisces stupidi.

qui ita stupidi redduntur, vt nullum adesse periculum putent. Similiter & frondibus in nauigio erectis capiuntur, quibus pisces quiescendi gratia sese submittunt.

Anguillæ eleuātur ad sonum tonitru.

Sæpe etiam accidit, vt sæuientibus tonitruis, anguillæ tanquam non securæ in gurgite, aquas exilire volentes, vel retibus, vel hamis, vel cassibus, ac ligneis ædificiis quadratis perforatisq́, in maximo numero capiantur: & hinc est maior incolarum prouentus, quando tonante cœlo ab antris excitantur anguillæ, aliâs difficulter exituræ. Item appenso sufficientis ponderis saxo, cancata vasa lignea perforata, culmis pisorum repleta, & ad fundum vsque demersa, pro ingressuris piscibus seruant. Nec frustra: alligatis enim funibus extrahuntur ad summum vsque repleta.

Modus nouus capiēdi pisces

Is modus est nouiter inuentus, & mirè lucrosus. In hyeme latent in limo profundo, vbi stagna non congelantur: quæ si totaliter glacie constricta fuerint, simul omnes respiraculum ab aere non habentes, pariter suffocati moriuntur, prout aliâs vidi, & infrà de glaciali piscatura dicetur.

Anguillę 5. dieb' extra aquas viuunt.

Diu etiam, scilicet sex diebus anguillæ extra aquas, præsertim Borea flante, in agris pisis consitis viuere solent: sed sabulo, vel cinere sparso, inde egredi non possunt. Mirè delectantur sub frumentariis molendinis, ob dulcedinem farinæ minutatim descendentis.

Anguillę crudę comeduntur.

Maxima anguillarum multitudo in Aquilonaribus terris reperitur, tam sale conditarum, quàm fumo siccatarū: & hæ crudæ comedūtur. Quomodo autem glomeratæ anguillæ mirabili

rabili multitudine voluuntur in lacu Benaco, in agro Veronensi, mense ferè Octobri; videatur Plinius lib. IX. cap. XXII. vt in excipulis eius fluminis, ob hoc ipsum fabricatis, singulorum millium globi reperiantur. *Anguillæ glomeratę in lacu Benaco.*



## De æstiua Piscatione, & Aucupio.

### CAP. XI.



DVO præcipuè obseruare solent prouidi piscatores, vt in aurora ante solis ortum, quando visus piscium maximè fallitur, gregatimque cibaria quærunt, & cum magno silentio piscari possint. *Piscatores duo obseruare debent.* Imago igitur superioris hominis, duobus officiis, exercitiisque notatur, aucupis videlicet, & piscatoris. *Aucupiũ, & piscatura simul fiunt.* Aucupis, ob maximam aquatilium auium multitudinem, anatum, fulicarum, & mergorum: quæ æquo euentu, laboreque super caput callidè rapiuntur, vt inferius pisces in aquis. Eliguntur ad hoc perficiendum aridi fungi Betulini ligni, quos maximos ea regio gignit: qui per vadosas aquas proiiciuntur, vt vagantes aues sint securiores. Auceps autem magno fungo, vti galea, caput contectus, ac mentotenus stagnum ingressus, insidias eis vt struat, ad volucrum natantium agmen progreditur: hæ viso fungo capiti aucupis imposito, persuasum sibi habentes, vnum esse ex reliquis natantibus, appropinquantes manu ipsius aucupis intercipiuntur: & ita successiuè plures accedunt, similiter interficiendæ. Nam auceps exerta sensim manu, volucrem incautam cæco raptu pedibus prehendit, & demersam subtrahit in manticam ad id præparatam. Cæteræ volucres sua sponte subnatasse comitem arbitratæ, quærendi victus causa (vti solent) nil sollicitæ, omnes suum iter prosequuntur, vt sic in aucupis & ipsæ manus cadant. *Volucres nõ fugiũt à capiẽte.* Quód autem altera manu amplo casse piscatur, non frustra agit: quippe aqua pedibus eius turbata, piscium oculos alioquin debiles, debilissimos facit, adeoque incautos reddit, vt vltrò in retia tendant. Prætereà hamo post tergum, brachiumque longo fune dimisso, non importunè piscatur. Vbique etenim tanta piscium occurrit multitudo, vt quibuscunque piscariis instrumentis, etiam singulis membris applicatis, sa- *Pisciũ multitudo capitur varus ĩstrumẽtis*

cilimè capiantur, maximè in finibus maris, & fluminibus, quò magna societate se recipiunt pisces, vt tranquillius tempestatibus liberati ac securiores degant. Sed nullibi tuti, vbi humano ingenio poterunt deprehendi.

## Adhuc de ingeniosa Piscatione.

### CAP. XII.



EST & alius modus piscandi sonoris insidiis inuentus, cùm constet, plurimos pisces sensum auditus habere, vt soni dulcedine rapiantur. Retia tenduntur in longum aquæ, vel in transuersum, & ante retia super aquas instrumentum instar arcus, ita vt fluitet super vndas: in superiori autem huius arcus parte nola, seu campanula suspenditur: ob cuius sonum pisces gregatim adueniunt, tinnitum nolæ mirantes: vnde apertis insidiis capiuntur. Quidam pisces domesticantur, iuxta Alber. lib. XXI. cap. VI. vt campanæ sonum audientes, ad alimentum capiendum conueniant. Præterea naturalium scriptorum turba delphini insaniam, quanta soni dulcedine rapiatur, enarrat: præsertim Solinus cap. XXII. Nec pigeat vnum referre casum, quem vidi: citharœdum videlicet in aperto mari cithara acuto sono canentem, plurimos allexisse delphinos: qui postquàm spatio vnius horæ sonum in tranquillissimo mari (vbi nec festuca ventis mouebatur) audierant, flatu, caudaque turbârunt aquas: cumque abiere, signum gratitudinis fortè monstrantes, extemplò secutæ sunt tempestates tam horrendæ, tamque sæuæ, vt vix vita ex adeò magno periculo liberari potuerit. Quidam etiam piscatores pisciculos filis alligant viuos, filaque per longum & latum trahunt, vt maiores ob prædam, & voracitatem grassantes reti circumueniant. Quidam etiam fossas faciunt iuxta fluminis ripas, vt aqua ingrediatur, tabulisque obstruunt, vt pisces quietem captum, ibi delitescant: qui deinde per insidias rapiuntur: idque frequentius autumno, quàm æstate contingit, propter sæuiores tempestates. Quidam etiam ponunt oblongas cuneatasque sepes, ex saxis lignisque congestas in modum pyramidalem, ad medium fluminis vsque: ne tamen vicinis publicus piscium meatus, qui per medium flumen protenditur, venaque regia huius gentis appellatione nuncupatur, omnino occludatur, atque sic in orificio pyramidali, vbi nassa depressa, ac extensa manet, conprehendantur.

Pisces căpanæ sono capiunt.

Delphini cithare sono cŏgregantur.

Delphini tĕpestates indicant

Modi diuersi capiendi pisces.

Vena regia piscium.



De gla-



## De glaciali Piscatura.

### CAP. XIII.



OC capitulum modum ostendit diuersum, qualiter sub glacie capiuntur pisces, Borbochæ dicti, seu Lake vulgari gentis idiomate appellati: quos piscatores sub tenui glacie visos, ictus grauis mallei stupefactos, subtus sistere cogunt, atque supinato motu peruertere ventrem, vt glacie perforata, eos apprehendant semiuiuos. Et hic modus circa solstitium hyemale frequentius vsu venire solet. Est & alius modus piscandi sub glacie, cæteris communior, per hamos: quibus pisciculi alligati, maiores sui dulcedine inuitant ad rapinam, lupos præsertim, qui reliquis piscibus perhibentur magis insatiabiles. Mittitur subtilis funis L X. vel C. passuum, inter duo foramina longè directeque distantia, per noctem integram, sub glacie cum hamis plurimis dependentibus permansurus: quem cùm piscatores sequenti die vicissim extrahunt, miram piscium multitudinem consequuntur: hique pisces de varia sorte sunt, & vt plurimum valde pingues, propter meliorem pastum, & tutiorem quietem, quam obtinent in frigidis locis, præsertim in lacubus degentes, & masculi, qui fœminis sunt pinguiores, præter halecem, vt in fine dicetur. Dicit etiam Aristoteles lib. VIII. cap. XIX. De animal. quòd aliquando per algorem accidere videtur, vt pisces moriantur: & propter hoc, cum alibi, tum in Nauplio agro terræ Argiuæ, in vadis, fluuiis, ac lacubus, multos cæcos captos esse, cùm hyems fuisset asperrima: prætereà multos albos habentes oculos. Capitones maximè, ac mugiles per hyemem de facili excæcari, si modum aqua excesserit: oculosque eorum albescere, & macilentos circa hoc tempus capi: denique per nimium frigus ad postremum interire. Quæ positio verissima est, scilicet quòd glacie inclusi moriantur, nisi rupturam, aut respiraculum aliquod habuerint, vnde auram sumant: præsertim anguillæ, quas VI. vel VIII. pedum longitudine, glacie resoluta, putridas aliquando extrahi vidi, reliquosque pisces mortuos, & fœtentes: ac ob id possessores lacuũ, & stagnorum, sæpius aperturas faciũt glaciales: moxque pisces ad aeris respiracula accurrẽtes, manibus capiuntur, atque super glaciem disperguntur: vbi continuo frigore constricti, per to-

Borbochæ pisces.

Piscatura hamata.

Lupi insatiabiles.

Pisces variç speciei extrahunt.

Pisces masculi pinguiores.

Pisces glacie inclusi moriunt.

Pisces manibus capiuntur.

tam hyemem recentes manent: & ita in remotas partes vendendi, vel rerum commutatione distrahendi gratia, ad publicam vtilitatem exportantur.

## De modo reducendi congelatos Pisces ad mollitiem, vt coquantur, & Piscatura in hyeme.

### CAP. XIIII.

Modus expellẽdi gelu a piscibus cõgelatis. Homines frigore adusti quomõ sanantur.



ONGELATI pisces instar duri ligni, vel saxi, decoquendi, primùm ponantur in frigidissimam aquam, vt resoluantur squamæ, & mollescant: & nequaquam in calida aqua: quia nedum squama resoluitur, sed noxiam etiam viscositatem inducit, & insipidum piscem reddit: quẽadmodum et homines in pedibus, vngulis, aut digitis frigore adusti, aqua frigidissima sanant, quę calorem genuinũ paulatim iterum reducit, vbi calida aqua eum totaliter adimit, nec vnquam ad adustas partes redire permittit. Quare autem id fieri debeat, inter problemata Aristotelis, & Plutarchi, atq; alios naturalium rerũ indagatores, quatenus opus fuerit, rationes requirantur. Præterea alius modus, quàm supradicti, in hyeme piscandi seruatur, scilicet quòd piscatores foueam prope ripam faciant, atque canalem currentis aquæ largum constituant: quem in continuo motu, ne congeletur, obseruant: vt pisces recentem aerem capturi, eò se conferentes capiantur. Estq; notandum secundum Aristotelem loco supra allegato, quòd omnis piscis naturaliter in capite lapidem habens, hyeme magis lædatur, quàm qui non habet: quia huius lapidis rigor efficit, vt per algorem huiusmodi pisces gelentur, & ob frigus ingruens profunda petant: de quorum genere sunt chromes, lupi, phagri, vmbræ, atque hi, qui vulgari Gothico Torsck, Batauorum verò vocabulo Cabbelau dicuntur: qui etiam totum ferè per annum longis hamis ex fundo maris trahuntur. Huius generis pisces Reuerendissimus ac Illustrissimus Elector, & Princeps Imperii, Dominus Adolphus Archiepiscopus Coloniensis, inter alios optimos adducĩ Tridentum M. D. L I. tempore Concilii generalis iussit. Pauci tamen Prælati Italicæ nationis hos pisces, licet delicatè præparatos, ob soliditatẽ quã in se continent, ausi sunt gustare: mihi verò gratissimi erant, ob connatum saporem, satis multis annis intermissum. Dicit insuper Plinius lib. IX. cap. LVII. in Ponti regione apprehendi quosdam pisces in glacie, maximè gobiones, non nisi patinarum calore vitalem motum facientes. In his quidem, tametsi mirabilis, est tamen aliqua ratio. Demum corticibus tiliæ, palustribus iuncis, cannabi, ac lino omnes Septentrionales ad texenda piscibus retia vtuntur: piceq; liquida perungunt, salmonum præcipuè: denique fortissima sint, instar capiendorum vrsorum, summopere prouidere oportebit.

Modus capiẽdi pisces ĩ foueis ripalibus.

Lapis in capite piscium.

Torsck.

Cabbelau.

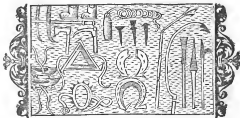
Archieps Coloniensis.

Gobiones.

Retia vnde fiũt



De glacias



## De glacialibus Instrumentis.

### CAP. XV.



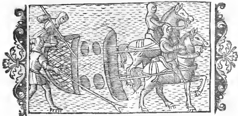
AEC imago multorum aliis nationibus inuisorum instrumentorum, glaciem calcandi, perforandiq; formam demonstrat: sine illis enim impossibile est tantam soliditatem penetrare, vt saxea illa durities excauctur, pro foraminibus incidendis, diuidendis, ac piscibus extrahendis: vel in tanta lubricitate gressus, aut cursus intentandi, & producendi: quemadmodum superius lib. primo cap. XXVIII. specialius de quolibet instrumento, & causa eius reperitur expressum: immò latius in re militari, & glacialibus bellis, quàm necessaria sunt similia instrumenta, lib. XI. cap. XXIII. & pluribus sequentibus demonstratum est: vbi etiam qualis sit vestitus militum armatorum in vehementissimo gelu, & longissima nocte, cum similibus ad bellum requisitis, satis copiosè enarratum. Hoc autem capite sufficiat hæc instrumenta monstrasse. Horum verò instrumentorum ad glaciei soliditatem effringendam excogitatorum, Herodianus quoq; lib. VI. meminit, dicens, Rhenum & Danubium hyemis tempore frigore obduci: ac equitibus patère campi instar, & adeò rigidos, vt qui hausturi ex illis aquam sint, non tam vrnas aut vasa secum, quàm secures & dolabras portare: cæsamq; inde aquam sine vllo vase veluti lapidem auferre posse.

Instrumēta rum pendæ glaciei necessaria.

Vestitus militaris qualis i hyeme.

Aqua tanq̃ lapis portatur.





## De Piscatura equestrium piscatorum.

### CAP. XVI.



Ingeniū capiendorū piscium varium.

Modus calcādi glaciem.

Calcei vncti lubrici in glacie fiunt.

Casus improuisus in glacie.

Mod' piscandi cū equis sub glacie.

Lupi super oēs pisces retia irrūpere conanī.

Pisces plaustris non mensuris diuiduntur.

MODVS hic piscandi supra glaciem, in magnis lacubus, & dulcibus aquis, ac finibus salsi maris, singulo quoque anno á mense Nouembri in finem Martii, & amplius, quoties opus fuerit, pro multitudine piscium capiēdorum obseruatur. Siue enim glacies spissa, siue niue cooperta, siue clara, siue lubrica, aut prout frigore constricta sit, apparuerit, aut quomodocunque natura eam produxerit, nunquàm deest ingenium, aut voluntas publicæ vtilitati in necessariis rebus fideliter inseruiendi. Ita frigus & æstum pariter æquo animo tolerant populi Septentrionales. Pro calcanda vero glacie, calceis tabulatis vtrisque pedibus congruentibus, ferreæ cuspides triangulares, æqualiter in glaciem lubricam cuspidibus versis alligantur: quo fit, vt ad omnem motum solidior figatur gressus, quemadmodum in firma terra. Si ferrum non adsit, nudis sotularibus sine cadendi formidine firmiter gradiuntur piscatores. In calceis veró corii vncti, nequaquám stabiliuntur pedes, propter gelu, quod corium huiusmodi illicó induratum in glacialem lubricitatem conuertit: maximé si rara nix vnius noctis, aut mediæ super glaciem sit respersa: quia hæc improuisum reddit casum in momento: alta veró, siue spissa, vestigiis solidiorem incessum et cursum permittit. Volentes igitur piscari sub glacie, duo magna foramina, latitudine VIII. vel X. pedum, centum & quinquaginta, vel CC. passibus, á seinuicem directó distantia, aperiunt: inter quæ XXX. vel XL. minora foramina, latitudine vnius pedis & semis, ab vtroque latere distantia XXX. pedum, intermedia constituunt: tum per ea á primo grandi foramine immissos funes hastis longis sub glacie dirigūt, directosque ad alterum magnum foramen, extremas horum funium partes sessoribus equorum extrahendos committunt: iniunguntque, vt eó velocius equos ad trahendum incitent, quó retia ad exitum properare videntur, ne pisces captos se sentientes, maximé lupi, impetuoso strepitu retia frangant, & euadant. Et sic extrahuntur plerunque pulcherrimo spectaculo, adeó grandi multitudine, & diuerso genere pisces, vt non libra (cuius vsus ibi non est) sed integris plaustrorum, magnorumque vasorum mensuris diuidantur.

De cursu



## De Cursu glaciali pro Piscibus, vti aliâs pro pallio, & cur sæpius Piscatura instituitur.

### CAP. XVII.



CCIDIT plerunque, vt in tanta multitudine piscium, viri iuuenes pecuniam nõ habentes, à piscatoribus gratiam & fauorem obtineant, quòd celeritate glacialis cursus, posita meta longissima, in lubrica glacie aliquam piscium quantitatem stadio completo, assequi sua fortuna valeant. Nec eis negatur, quod honestè, vel laboribus meruerant, vel alia liberalitate eisdem sit vltrò concedendum. Communiter XX. vel XXX. magni pisces (qui fortè totidem florenos valerent Romæ) proponuntur eisdem lucrandi. Ad hunc tamen cursum pro pallio, siue brauio, equorum & hominum, in simili casu repetendum veniet cap. XXIIII. ac XXV. libri primi huius voluminis.

*Cursus pro piscib', vt aliâs pro pallio.*

Quòd autem tanto labore, & industria sub glacie sit piscandum, multiplex ratio vrget, tempus scilicet propagationis piscium, quorum plura genera in asperrimo frigore oua emittunt: qui societate plures pisces, non naturali amicitia sibi coniunctos, sed tanquam suorum ouorum deuoratores habent. Vtilitas etiam, & necessitas publica vrget, vt de abundãtia piscium populo prouideatur: naturaq́ piscium exigit: qui nisi glacie perforata respiracula susciperent, quotquot in flumine, vel stagno versantur, subitò morerentur. Pisces longi miro modo impinguantur vento Septentrionali, quemadmodum lati aura Meridionali. Neq́ vno solo lacu, sed ferè in omnibus tempore hyemis, fit hæc, vel similis piscatio glacialis, maximè in amplioribus stagnis, vt sunt Meler, Vener, & Vether, lacus recentes: tempusq́ hi demonstrant, naturali sua proprietate, quo tutè in eis piscatio fieri non possit. Vether autem præcipuè suam naturam hominibus, ne ob hoc graue aliquod periculum incurrant, significat: tempore enim resolutionis glacierum vehementissimo strepitu incipit ebullire, & à fundo commoueri, magnaq́ violentia rumpi in paruas rimas, vel scissuras, quæ plerunq́ fiunt in glacie: & has in modico temporis spatio valde latas faciens. Licet autem tunc glacies in densitate etiamnum plus, quàm palmas VI. vel VII. habeat: tamen cooperante superiore impetu venti, tota in plures

*Causa piscandi multiplex.*

*Pisces quidam societatem sequunt̃ ob oua deuoranda.*

*Pisces longi, & lati diuersis vẽtis ipinguãtur*

*Lac' insigniores*

*Vether lacus singularis naturæ*

Cognoſcētes virtute huius lacus, fugiūt ad littus vitā ſaluatam.

particulas diuiditur, ita vt multi pedeſtres, vel equeſtres ſuper ipſam exiſtentes, ſæpius ſubmergantur, ſi eius naturam ignorent, aut negligant, celerrimè fugiendo ad littus, ſeruare vitam: vel ſaltem audita, & viſa horribili glacierum colliſione, maiori particulæ natanti adhærere, quæ vi ventorum celerius iactatur ad littus. Inuocatione tamen Sanctorum, multi ab his periculis, vt in legendis eorum ſæpiſſimè refertur, miraculosè liberantur.

## De mirabili euentu huius glacialis ſtagni.

### CAP. XVIII.



Euentus caſualis, ſed notabilis.

RVRICOLA quidam plauſtrum fœni ex aduerſa parte huius lacus (Italicorum milliarium XVI. in latitudine, longitudine verò L X. habentis) in aliud littus tranſuecturus, audiuit crepitum fieri, atque glaciem in rimas exiguas paulatim rumpi. Quocirca intelligens naturam eius, citò viſcerum inferiorum vrgente impetu, illam ruptum iri, ac fuga opus eſſe, vt quàm celerrimè ſuæ conſuleret ſaluti: relicto plauſtro fœni, equis citatis velociſſimè feſtinauit ad proximum littus. Quod quatuor armati equites retro eum conſtituti videntes, hunc celerrimè (quaſi furem, aut latronem, propter eorum acceſſum præ nimio terrore fugientem) velociſſimeque inſequuntur, atque in littore apprehendunt: & cauſa intellecta, quòd ob crepitum glaciei mox reſoluendæ, ſecundum experientiam eius, ac nullum maleficium, auſugiſſet, valde læti ſunt, ſe præter ſuam intentionem, tum etiam induſtriam à ſuffocatione liberatos fuiſſe. Vnde & ruſticus ille eiſdem in littore demonſtrauit, plauſtrum ſuum non in glacie, ſed apertiſſima aqua natare: quod & illis periclitantibus (niſi quàm citiſſimè auſugiſſent) eueniſſet. Per hunc lacum, qualitercunque congelatum, ab Oſtrogothis ad Veſtrogothos, & è contra, ſolet fieri iter: ſed nunquam fortunatum equeſtribus turmis, qui terris illis hoſtilia arma meditantur inferre. Neque etiam in vicino nemore ampliſſimo, Holueden vulgariter dicto, felicia auſpicia ſenſerunt, videlicet cùm Danica temeritas ibidē ſæpius tentauerit vires ſuas demonſtrare: quæ primæ ſepulchra eodem in loco inuenit, ne ad vlteriora tormenta procedere opus haberet. Demum hic gregario Danorū militi, Oſtrogothorum exercitus prima ſtipendia ferro numerare conſueuit.

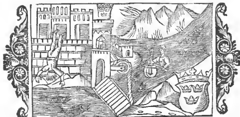
Intētio diuerſa fugiētium, ſed vna ſalus.

Lacus iſelix hoſtilibus armis.

Holueden ſylua.

Stipendia ferro numerantur.





## De Piscibus Nigri fluminis ad Arcem nouam in Finlandia.

### CAP. XIX.



RX est in extremis terris Finlandiæ suppolaris, regno Suetiæ subiecta, Noua arx dicta, eó quod miris ingeniis extructa, arte, naturaq; munita sit: nam in rotundo monte collocata est, vnicum habens introitum, & exitum versus Occidentalem partem: idq; per ratem grandibus catenis ferreis alligatam, quæ forti labore singulis diebus trochlearum beneficio, ob aquarum impetum, per noctem à custodibus Regis Suetię deputatis, vel feudum ibi tenentibus, ad vnam partem fluminis attrahitur. Hoc castrum præterlabitur vastissimus fluuius, inscrutabilis profunditatis, ex albo lacu ortus, successiueq; descendens: à fundo nigri coloris efficitur, præsertim in circuitu huius arcis, vbi omnes pisces nigros habet, & generat, non tamen ingrato sapore existimatos, vt sunt salmones, trutæ, percæ, lupi, & cæteri de genere mollium piscium. Producit etiam trebium piscem æstate nigrum, ac hyeme candidum, qui (vt Alberto libro XXIIII. placet) in Oceano efficitur macer, & cùm pedalis est, pinguedinem habet quinque digitorum: quæ sale condita, aurum ex aquis, quamuis in profundissimas deciderit, extrahit, & de fundo facit fluctuare. Tandem verò nigrum lacum efficit, transiens per Viburgum, quemadmodum Nilus nigrum flumen facit, vbi se exonerat. Solinus cap. XXXVII. etiam amnis atri coloris meminit, qui ab Atlante monte exit, atque se per intimas & exustas solitudines protendit: quæ torrente perpetuo, soleq; nimio, plus quàm ignito, nunquàm ab æstu vindicantur. Iordanes dicit Valamir Regem Ostrogothorum inter Scarniungam, & nigram aquã castra tenuisse. Dicit etiam Plin. lib. XXXI. cap. II. in Armenia fontem esse, ex quo nigri pisces illicò mortem afferant in cibis, donec veniatur ad fontem alueo opositum, vbi finitur id genus piscium: quod in hoc flumine minimè formidandum erit. Petrus Martyr lib. IIII. Crediti continentis, adducit riuum nigrum, in cuius ripa populi ensibus ligneis, ac sudibus præustis, & hastis oblongis in bellis vtuntur, sed non sagittis.

Arx noua, corona terræ, vel domus S. Olai dicta.

Pons vnicus ferreis catenis firmatus.

Aquæ nigræ pisces nigros fouentes.

Genera molliũ piscium.

Trebius piscis.

Viburgum.

Iordanes.

Valamir Ostrogoth. rex.

Pisces nigri in cibis mortem afferentes.

Enses lignei.

## De portentoso Citharœdo huius fluminis.

### CAP. XX.

Citharœd' portentosus.



VOD autem superius cernitur imago instar citharœdi modulantis in medijs vndis, portentum signat, videlicet, quòd arcis præfectus, vel capitaneus in fata subitò ruet, aut è sublimibus muris negligens, & somnolentus custos (casu, si rens si lege) moribundus præcipitabitur. Intereà aqua hæc à spectris, ac monstris omni tempore apparentibus, haud est immunis, prout Solinus supradicto cap. meminit de Atlante monte, qui lucet nocturnis ignibus, ac choris Aegipanum vndiq; personatur. Audiuntur & cantus tibiarum, & tinnitus cymbalorum per oram maritimam, prout etiam superius allegatum est lib. I I I. cap. X. de fatalibus sororibus & nymphis: quod etiam Plin. lib. IX. cap. V. ad similitudinem præsentis materiæ refert, cognitu non indignum. Dicit enim: Tiberio Principi nuntiauit Olysipponensium legatio ob id missa, visum auditumq; in quodam specu concha canentem Tritonem, qua noscitur forma: et Nereidum falsa opinio nō est, squamis modo hispido corpore, etiam in quo humanam effigiem habent. Nanq; hæc in eodem spectata littore est, cuius morientis etiam gannitum tristem accolæ audiuere longè &c. Quæ etiam sit natura Sirenum in dulci modulatione, ad decipiendum nauigantes, Philosophi conscribunt, rationesq; pro euidentia rei plures adducunt: immò & sacræ scripturæ expositores verissima monstra eas dicunt: etiam quòd serpentes sint in partibus Arabiæ, equis cursu velociores: quorum quidam alas habent, vt volare possint: morsq;, antequam læsi dolorem sentiant, apparet. Præterea cunctanti Iulio Cæsari, ostentum tale factum est, Suetonio teste: Quidam eximia magnitudine & forma, in proximo (scilicet littore fluminis Rubiconis) sedens, repente apparuit arundine canens: ad quem audiendum, cùm præter pastores, plurimi etiam ex stationibus milites concurrissent, interq; eos & æneatores, rapta ab vno tuba prosiluit ad flumen: & ingenti spiritu classicum exorsus pertendit ad alteram ripam. Tunc Cæsar, Eatur (inquit) quò deorum ostenta, & inimicorum iniquitas vocat: Iacta est alea, inquit. Denique Plin. lib. V. cap. I. dicit, prope montem Atlantem esse fluuium nigrum, qui per solitudines nigri pulueris, eminentibus interdum velut exustis cautibus, loca inhabitabilia feruore decurrit, quanquàm hyberno tempore illud per Suetonium Paulinum consulem Romanum expertum sit.

Atlas mons noctu lucet.

Triton in specu cōcha canit.

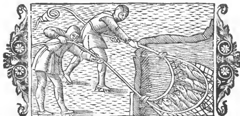
Sirenum natura

Serpentes Arabiæ volant.

Verbū Cęsaris, iacta est alea.



De mixtis



De mixtis Piſcibus cum Hirundinibus.

## CAP. XXI.



PROXIMO libro ſuperiore XIX. cap. XXIX. introducta erat hæc imago, ſuper hirundinibus hyemali tempore ab imperitis piſcatoribus de aquis extractis, atque in ædes calidas importatis, & citò extinctis: nunc autem oſtenditur hac figura, mixtos piſces cum hirundinibus capi, multotieſq́ ſine auibus illis hoc modo fieri glacialem piſcaturam, ita vt retibus ſub glaciem miſſis, tot piſces diuerſi generis capiantur, quòd vix educentium vires ſufficiant, niſi ſociæ manus ad extrahendum accedant. Patroni enim lacuum aliquos ſibi reſeruant aquarum angulos, quaſi priuilegiatos, vt ex eis, veluti ex pecorum ſtabulis infallibiliter pro voluptate eximant deſiderabiles piſces. Mergunt ſæpius dulces ſabarum, piſorumq́ frutices, & culmos ad iſtos angulos, quatenus ſemper ea loca piſces habeant pro paſcuis vberioribus, & reperiantur frequentius, cùm opus ſit, ibidem. Omnibus interim modis cauetur, ne viua calx ponatur prope aquas, quia omnium piſcium peſtis eſt irremediabilis. Cauetur etiam ne quis arbores ſemitruncatas demergat in fundo piſculento, ne retia rumpantur: inſuper ne ſaxa ignita proiiciantur in piſcinas, neque lapides quadrangulares.

Hirundines extrahũtur ab aquis.

Piſces cũ hirundinibus mixti capiuntur.

Aquarũ loca reſeruata pro piſcibus.

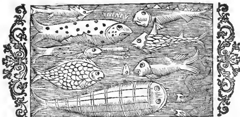
Piſces quõmodo reſeruãtur.

Calx viua piſciũ peſtis eſt.

Piſcibus ſaxa ignita nocent.



PPP



# De Piscibus diuersorum generum.

## CAP. XXII.



Pisces plurimi, generis ignoti

VARIAE figuræ piscium præsenti capitulo atque imagine designatæ, miram ac diuersam eorum multudinem circunquaque per Aquilonaria littora inueniri ostendunt, quorum vsus, nomina, naturæ, & proprietates, nec apud Philosophos; nec alias nationes, vti in præfatione huius libri dictum est, reperiutur: vt pisciculi forma, palmam longitudine non excedens, leporinam faciem, ac spicula in dorso habens, qui quoslibet etiam magnos pisces solo aspectu terret, & in fugam conuertit.

Piscea aculeati dorsi.

Deinde pisces aculeati dorsi, instar serræ, qui asperis illis aculeia, ac pinnis acutis, antrorsum (dum nocere intendunt) admotis, omnes offendunt; & hi duo tanquam aquarum, & piscium latrones, vbi capiuntur, vti inutiles ob spinas, & aculeos, ac carnem insipidam abiiciuntur.

Piscea cornuti.

Sunt & pisces cornu in capite gerentes antrorsum, sicuti rostratæ, vel Liburnicæ naues, in ventre ora habentes, macilenti, & insipidi, ob corporis macritudinem, quam incurrunt alios pisces persequendo.

Pisces arcuatæ figuræ.

Pisces præterea arcuata figura, capitis bubalini, ac soleæ ferreæ similitudinem habentes: in vsu escarum plurimum frequentes, cùm in grege electorum piscium ad cibum capiuntur. Qui verò electiores ex vsitatis aliorum vocabulis reperiuntur, hi sunt.

Araneus.

Araneus piscis, spicula in branchiis habens, quibus appropinquantes percutit: etiam in dorso spinas altas, similiter nociuas.

Aniger.

Aniger bonarum, & albarum carnium, rotundus, & longus est, dulcisque saporis.

Prasmi.

Prasmi pisces pingues, ac lati, & longi vnius, vel duorum pedum.

Borbochæ lake Gothicè dicti

Borbochæ pisces fluuiatiles, & in lacubus degentes, breuiores anguillis, sed magnis ventribus: profunda petentes, præterquàm in hyeme, quando sub glacie (vt supradictum est) malleo stupefacti capiuntur. Carnem habent dulcem, pellem viscosam, non spissam, epar magnum, rotundum, & dulcissimum. Euoluto duodecimo anno maximus euadit, mutatque nomen, ac solaris vocatur.

Glanis.

Glanis (teste Plin. lib. IX. cap. XLIII.) piscis, qui ab Alberto claucius, & clauis dicitur, tantæ est astutiæ, quòd auersos mordeat hamos, nec deuoret, sed esca saltem spoliet, vti

Mugil.
Vulpes marina

mugil, & vulpes marina: quod sentiens piscator, sæpius hamū subitò attrahit, vt hunc, & similes ventre arripiat.

Capitatus.

Capitatus, quia caput ferè habet ad magnitudinem reliqui

totius

totius corporis: & dicitur clauæ figuræ assimilari. Reor illum Gothico vulgari dici Simpa: niger, siue fuscus est piscis, sub lapidibus delitescens, pedalis longitudinis, rubeum epar post cocturam habens. Simpa Gothicè piscē quēdam designat.

## Adhuc de diuersis generibus Piscium.

### CAP. XXIII.



ARPIONES astutum genus piscium, caput in fundū ne capiantur mittentes, in Septentrionalibus aquis non reperiuntur. Carpiones.

Gobio est pisciculus fluuiatilis, albus, sed nigris maculis respersus, in Orientali Finlandia prope Viburgum pedalis longitudinis: idoneus cibus castrensi rigori, dum solē siccatus est. Gobio.

Muræna piscis notus, vtriusq; sexus, cum serpente (teste Ambrosio) coit, sibilo eius de aquis euocata: quod Alberto haud placet: extra aquam vt anguilla non viuit. Genus murænarum triplex est: vnum pedalis longitudinis: alterum bipedalis, quod oculata vocatur: tertium tripedalis, quod in coctura indiget speciebus multis. De muræna Volateranus lib. XXV. satis pulchra dicit. Septem stellas aureis maculis viuæ dorsotenus habent. Muræna.

Mugil piscis notus, fitis lupo, cū quo æstate, vt socius, & hyeme vt hostis manet. Mugil.

Mullus piscis est lati capitis, longitudine VI. vel VIII. pedum, Suetiæ lacum, Meler dictum, inhabitans, Germanis VVelss dictus. Mullus.

Pungius omnium piscium minimus, duas habet lanceolas, vnam hinc, & aliam inde in radicibus pinnarum ventris. Pungius.

Tencha cubitalis longitudinis, in multis lacubus Septentrionis reperitur, licet in parua sit æstimatione, propter viscosam pellem, & escam putrescentis terræ. Tencha.

Præterea compertum est sæpius mare Liuonicum, siue Finnonicum, ingredi pisces peregrinos maris Pontici, per vastissima flumina Moschouiæ, ac Russiæ descendentes, etiam à mari Caspio, quod plures species, & subterraneos meatus habet, vt Strabo testatur. Sunt & alia genera piscium ignoti nominis & naturæ, non autem saporis, quoniam sæpius capta piscantibus gratissimum comedendo saporem exhibuere. Pisces peregrini ingrediunt mare Liuonicum. Pisces ignoti nominis, sed non saporis.





## De electione viuorum Piscium.

### CAP. XXIIII.



Nauigia pisci/bus plena.

Pisces sportulis non libra vendũt, ac ad æstimationem.

N multis ciuitatibus, & oppidis Aquilonarium regionum, ea commoditas, & nobile naturæ donum existit, vt omni die nauigiis viuos pisces diuersi generis, & saporis, etiam pro exiguo pretio habere possint: quos tamen non libra, propter multitudinem & abundantiam, sed sportulis ad æquam æstimationem à piscatoribus ciues emunt: & hoc præsertim circa pontem regiæ Holmensis fieri consueuit, vbi varia genera piscium æstate nauiculis, & hyeme vehiculis oblongis super glaciem, per equos in grandibus plaustris, veluti saxa, vel ligna, in forum venundanda apportantur: qui etiam arbitrio, non pondere emuntur: quoniam si libra emerentur, æquitas minimè obseruaretur, dum piscis mollis, & viuus, idemq́ue congelatus variaret pondus, ab aliis gelu haud constrictis. A frigore tamen ad mollitiem tantùm aqua frigida reducuntur, non autem calida, vt suprà eodem lib. cap. XIIII. dictum est: quia calidum corrumpit, & frigidum resoluit. Pisces igitur congelati branchiarum rubedine, & grauitate eliguntur, etiam si ante menses quatuor, vel quinque extra glaciem fuerant, tamen in frigore sine sale conseruati. Genera verò talium secundum virtutem locorum, vnde pisces extracti sunt, & hominum voluptatem comparantur, vt sunt magni, mediocres, & minores: macri, pingues, & odoriferi: squamosi, viscosam pellem habentes, & pinnati. Ex piscibus duram carnem habentibus, eligitur minor: ex mollibus maior, ad terminum aliquem: ex locis petrosis ferè omnes sunt optimi: ex aquis dulcibus, præsertim fluminibus, eliguntur puriores. Et hoc est iudicium Auicennæ.

Pisces vt saxa feruntur in plaustris.

Pisces recentes 5. mensium.

Piscium qualitates diuersæ.

Piscium electio notabilis.



## Adhuc de electione Piscium.

### CAP. XXV.



ARINI pisces, vt Auicennæ placet, optimi sunt in petrosis, & arenosis locis habitantes, & qui contra flumina vagantur, cùm plurimis exercitiis agitati sint: vnde sapidiores, & saniores redduntur. Etiam electio est in illis ob escam, qua vel herbis, vel radicibus, vel sordibus enutriuntur: adeò luctatur ventris necessitas cum luxuria gulæ, prout in simili Seneca meminit De naturalibus quæsti. lib. III. de mullo afferens: Incredibilia sunt opera luxuriæ: in cubili natant pisces: & sub ipsa mensa capitur, qui statim in mensam transferatur: parum recens videtur, nisi qui conuiuæ manu moritur. Obseruatur morientium color, quem in multas mutationes mors ipsa luctante spiritu vertit &c. Nolunt attingere, nisi eodem die captum: quò peruenere delitiæ? Ad hunc fastum peruenere delicatorum ventres, vt gustare non possint, nisi quem ipso conuiuio natantem viderunt, oculos, antequàm gulam pascentes. Ita quotidie subtilius, & elegantius aliquid excogitat luxuriæ furor, vsitata contemnens. Hi itaque non sunt ad poma dentibus, ore, ventre contenti, sed oculis quoque gulosi. Nec Plinii verba lib. IX. cap. XXXIIII. hoc loco omittenda sunt. Dicit enim: Iam quidem ex tota rerum natura damnosissimum ventri mare est, tot modis, tot mensis, tot saporibus piscium, quibus pretia capientium periculo fiunt. Dicit etiam eodem lib. cap. XVIII. mullum vnum VIII. millibus nummûm emptum, cocorumque pretium plus, quàm militarium equorum ascendere. Deinde: At nunc coci triumphorum pretiis parantur, & coquorū pisces. Nullusque propè iam mortalis æstimatur pluris, quàm qui peritissimè censum domini mergit. Verùm tamen vti hæc vesania, prudentum conformi sententia dudum damnata est, ita insatiabili potentum, ac petulcorum gula, vt luxuriæ comes, immò parens, ad Sybariticas delicias indies magis ac magis inuitatur. Rarissimè hæc vesania vexantur principes Aquilonis, ob cœli rigorem, & animi fortitudinem, ad arma, & bella propensi. In summa tantum hic colligitur ex Plinio, & Seneca, quòd vnus pisciculus Echeneis detinere potest maximam nauim, & integer fluuio non potest satiare ventrem.

Pisces marini què nam optimi.

Pisces ob nutrimenta eorum eliguntur.

Luxuriæ opera incredibilia.

Pisces viui electiores.

Oculi pascūtur ante ventrem.

Luxuriæ furor.

Mullus 8000. nummûm emptus.

Dilapidatores pecuniarū pretiosi.

Gula luxuriæ parens.

Echeneis tenet maximam nauim, et maximus piscis nō satiat vnū ventriculum.





## De Piscibus salsis, siccatis, & fumigatis.

### CAP. XXVI.



CAPITVLVM hoc de multiplici genere salsorum, siccatorum, ac fumo induratorum piscium tractat, ea præsertim ratione, quòd talibus cibis nutriuntur durissima illa corpora Septentrionalium populorum: in primis siccis piscibus, vt lupis, mugilibus, prasmis, borbochis, & quos Gothicè Stick appellant: qui omnes vt strues lignorum, tum mensura cannarum, seu cubitorum, tum ponderum maiorum, vt centenariorum, millenariorum, ac eorum quæ vulgari Gothico Schippunt appellantur, libramento cõmunius venundantur.

*Pisces sicci, vt strues lignorũ habentur.*

*Modus præparandi siccatos pisces.*

Aptandi itaq; hi pisces esui humano, biduo forti lixiuio, ac vno die pura aqua, vt ad gratam mollitiem redeant, resoluuntur: deinde cocti, ac salso butyro respersi, mensis etiam Principum, vt nutrimentum desiderabile & voluptuosum, imponuntur. Posteà diuersi generis recentes pisces cum siccis alternato ordine, & festiuitate, obsoniis interpositis eduntur, præsertim in eorum symposiis & ædibus, qui luxum & felicitatem in esca reponunt.

*Cibi fortes mãducandi.*

Reliqua hominum turba cœli rigore semper vrgetur, vt non quàm delicata, sed quàm fortia comedat, curam habeat.

*Pisces crudi comeduntur.*

Quidam pisces malleis ex robusto ligno apparatis, ante decoctionem fustigantur: quidam etiam sole, saleq; siccati, crudi tunduntur, ac manducantur: quos Stick vulgari sermone vocant: suntq; genere duplici præsertim in mari Bothnico, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus Noruegianis.

*Pisces fumigati*

*Salmones fumigati.*

Fumigati pisces non infimam sortiuntur æstimationem, vt salmones, prasmi, stick, halec, murænæ, mugiles, & boctes. Salmonum tamen genus cæteros omnes præcellit, eò quòd vices omnium escarum sua bonitate supplet, tum quòd ante quemlibet potum esus, gratum appetitum parat. Estq; viatoribus grata, & parata esca: crudi enim optimum saporem habent.

*Arengæ.*

*Bucking.*

Idem de arengis passis, quas Germani Bucking appellant, sentiendum est: quæ satis carè à Romanis emuntur, & auidissimè nullo generato fastidio (præter morem aliorum piscium) manducantur: nauigiis verò Flandrorum per portus Hispaniarum in Vrbem quotannis, nisi bella impediant, deferuntur. Sunt & boctes, ac orches pisces fumigati, qui in esum genti Septentrionali conceduntur. Plin. lib. XXXII. cap. II. dicit: Salsamenta omnium ge-

nerum

nerum in Italia Beneuenti recentia effici constat. Pisces marinos in vsu fuisse protinus à condita Roma, autor est Cassius Hemina: cuius verba de ea re hic subiiciam: Numa constituit, vt pisces qui squamosi non essent, ni pollucerent patrimonia, commentus vt conuiuia publica & priuata, cœnæq; ad puluinaria facilius compararentur, ni qui ad pollucta emerent, pretio minus parcerent, eaq; præmercarentur.

Edictũ Numæ de salsamentis

## De Piscibus sale condîtis.

### CAP. XXVII.



ALITIS piscibus infinita gentium multitudo nutritur, vt suprà hoc lib. dictum est cap. de electione piscium viuorum, & cap. præsenti dicetur. Iidem ferè omnes, qui vento siccantur, aut fumo macerantur, etiam sale, vt longius diutiusq; interni sapores illæsi permaneant, condiuntur: ac æqua æstimatione, non libra (vt dictum est) sed numero decadum, & quantitate venundantur. Horum maximus, & necessarius vsus in castrorum obsidione, & classica pugna attendi solet, quales sunt arengæ, anguillæ, prasmi, & quos in vulgari lingua Torsck appellamus, quemadmodum superius dictum est lib. IX. cap. XIX. de necessariis rebus ad obsidionem tolerandam. Si quis verò huiusmodi salitos pisces immiscendo corruptos falsificauerit, aut vasis putridis conseruandos crediderit, grauiter à fisco mulctatus restituet pretium acceptum: & tales pisces in aquam proiiciuntur, vel in publico foro comburuntur. In aquam autem perrarò mittuntur, ne fortè reliqui pisces boni saniq; fame vrgente his vescentes inficiantur. Integri verò pisces infinita multitudine signo magistratus apposito validantur, vt in remotas terras pro lucroso quæstu in vasis ad hoc fabricatis exportentur. Et vt omnia iustè rectèq; fiant, iurati officiales, sicuti præfecti annonæ, ita & piscium, pelliumq; scrutatores ac æstimatores, sunt deputati. Cætera de piscibus petantur à Paulo Iouio, qui constanter asseritur eos amplo calamo descripsisse, sed raro, vel nunquàm quoad saporem degustasse: verùm clarius ab Hippolyto medico Tiphernate, qui ad viuum omnia resecando mira solicitudine, & fide bona, hoc tempore de diuersis piscium generibus scripsit, maximè de delicatioribus, huic regioni magis congruentibus, propter stomachorum imbecillitatem: mea autem scripta vt dura sunt, ita & de durissima gente agunt.

Piscium salsorũ genera multa.

Piscium sale cõditorũ vsus in castris necessarius.

Pœna falsificantium pisces.

Pisces integri signo magistratus emittũtur.

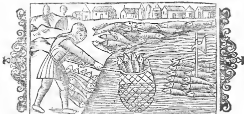
Officiales iurati

Paulus Iouius.

Hippolytus Tiphernas.

Scripta autoris quare dura.





## De Halece, siue Arenga.

### CAP. XXVIII.



Halecis infinita multitudo.

Mercatores diuersarum regionum.

Lãcea militaris firmat in agmine arengarum

Piscatores Schoningiam relinquentes saluũ cõductum accipiunt.

Piscatores littoris Anglici.

Isidori opinio de nutrimẽto halecis.

HALEC in littoribus Meridionalis Gothiæ terræ Schoningiæ, veteri iure ad regnum Gothorum, cuius pars est (teste Saxone) spectantis, sub principio autumni in tanta multitudine plerũque capitur, & infinitis in vastis sale conditur, exportaturq́, vt sufficiat in salsamentorum genere maiori parti totius Europæ cibandæ. Congregantur enim illic super latas, longasq́ ripas in domicilijs, & tentoris spatio duorum mensium, ex omnibus vicinis nationibus diuersæ sortis mercatores, pretio, vel rerum commutatione huiusmodi halecem ementes, vt nauigijs abducant. Euenit plerũque vt leuissimo pretio comparari queat, ex maximo eius accessu, quoniam tam vasta in multitudine littoribus offertur, quód non solùm retia piscantium lacerentur, sed etiam in agmine illo bipennis, vel lancea militaris in medio piscium immissa firmeturq́: Regio fisco maximum in lucrum cedit. Lex enim grauibus vallata pœnis, mercatoribus huiusmodi imposita est, vt anteomnia vectigali Regio soluto, ad sua abeũtes saluum cõductũ, siue testimonium á Regio præfecto accipiant: duas quidẽ ob causas, tum quód licentia recedendi cis libera concessa sit, tum quód ad propria reuertentes, apertis documentis demonstrare queant, nemini isto in loco, vbi tam piscaturam, quàm mercaturam exercuere, violentiam, iniuriam, vel damnum intulisse. Capitur & halec duobus, aut tribus milliaribus ab eo loco: sed degener est in sapore, & æstimatione, ac vilipenditur. Est etiam eodem tempore copiosissima halecis piscatura in littoribus Angliæ, & Scotiæ: quæ per piscatores Flandriæ instituitur: á quibus postea sortitur nomen, vt Romam ille piscis delatus, halec Flandrorum appellatur. Non tamen adeo pingue genus est piscis, licet longũ & crassum, ob sterilem fundum, & pastum minus vberem, ac vndarum conflictum, quemadmodum halec Septentrionale, quod propter gratum saporem vbiq́ in maiori pretio habetur. Non videtur ex puro elemento, scilicet aqua, semper viuere, vt Isidoro placet, veluti salamandra ex solo igne: sed pingui esca in maris fundo, ac scopulis reperta nutritur, maximè tempore, quo è mari littoribus appropinquat.

De natura

## De natura Halecis.

### CAP. XXIX.



ISVM est autori in libro De naturis rerum asserere, quòd halec est piscis marinus, admodum paruus in Occiduo mari, quod mediterraneum est inter Britaniam & Germaniam. Cumq; vnumquodque ferè genus piscium marinorum habeat suum tempus, quo sit bonum & delectabile, hoc ab Augusto ad finem Octobris copiam sui præbet: gratiq; sa- poris tum temporis esse, cunctis qui eo vescuntur, notum relinquitur. Recenter captus, delicatior videtur: salsus autem in vsus hominum vltrà quàm alii pisces (præter salmones) integer durare potest. Omnium ferè piscium solus aqua viuit, quod Albertus lib. XXIIII. De animal. negat. Ductus extra aquam statim expirat, nulla mora inter aëris contactum & eius expirationem, quando aqua extrahitur, visa. Oculi eius instar luminis noctu lucent in mari: immò quod magis est, huius piscis maximo motu, & reflexu vasti sui agminis, quasi fulgura & coruscationes per æquora excitata apparent, fulgura halecis communiter nuncupata. Vbicunq; super aquas in mari lumen videt, gregatim adnatat, & hoc astu ad retia statis temporibus allicitur, quasi paratus ad capiendum, vt iussu Dei (qui dat escam in tempore opportuno) ad vsum & nutrimentum infinitorum hominum rapiatur. Hyberno tempore in abdito maris ad consuetum terminum, vsq; dum capiatur, se abscondit. Appropinquat etiam littoribus propter contemplandos ignes copiosos, ante tentoria mercatorum accensos, veluti in militaribus castris. Est & halec longitudine vnius palmæ in mari Bothnico versus Thornam, quod non minus quàm antè dictum, gratissimi est saporis & nutrimenti: atque hoc ferè omni tempore capitur, maximè in æstate & autumno, ac hyeme sub glacie. Tanta etiam (referente Alberto in lib. De animal.) multitudine post æquinoctium autumnale capitur, quòd funes retium scindere oporteat. Hic piscis nō habet intestinum nisi ieiunum, et ideò in ventre eius nihil inuenitur: tamen propter hoc sola aqua haud viuit, quemadmodum superius notatum est. In hoc genere piscium fœminæ vulgi æstimatione carius emuntur, quia oua earum stomachum satiant, dum stato tempore à piscibus venit abstinendum: quod & similiter aliorum piscium oua, vt salmonum, & quos Gothi stick vocant, faciunt. Denique mas & fœmina eandem afferunt vtilitatem, sale, sole, & vento siccati, tanquam paratior esca ad præsentissimum vsum. De halece Schoningiæ Celtes loquitur:

> Oceanum Codanumq; videns, vbi Scandia diues
> Haleces totum mittit piscosa per orbem.

*Halec quo tempore bonum.*

*Sapor salsus durabilior.*

*Fulgura halecis*

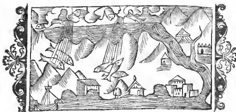
*Halec accedit littora.*

*Halec paruum, sed grati saporis in Bothnico mari.*

*Fœminæ halecis carius comparantur.*

*Celtes.*





## De lapsu Piscium, Ranarum, Murium, Vermium, & Lapidum.

### CAP. XXX.

Causæ causarũ non repetẽdæ



VIA hæc materia physicis rationibus, & experientia demonstratiua (quód fieri soleat) comperta est, superuacaneum est, quód in ea probanda repetantur plures causę causarum, aut fastidiosæ probationes. Sufficit enim hic indicasse, similia etiam in Septentrionalibus oris contingere: & forsitan sæpius ac frequentius ibi, quam alibi, ob nubium viscositatem, & inclusum fœtificum calorem á sulphureis mineris (quæ ibidem infinitæ, & efficaces sunt) aut aliis fœcundis exhalationibus excitatum. Quantum ad mures attinet, satis dictum est superiori lib. X V I I I. cap. XX. quomodo, & qualiter infinita murium multitudo de nubibus demissa, impinguat bestiolas illas Hermelinas vulgariter appellatas. Ranæ similiter, & vermes sæpe è nubibus decidunt, sicuti & pisces: immó & triticea, ac siliginea grana, quæ germinant vsque ad flores cœlestini coloris, atque exinde emittunt fructum satis multiplicatum. Verùm de his raró contingentibus parua fit mentio in annalibus moderni temporis, vti aliás maior videtur fuisse facta in historia effigiata, dudum Norinbergæ impressa, quoniam ille liber plenus est eiuscemodi portentis, aut naturæ purgamentis. Meminit Plinius lib. I I. cap. L V I I I. Anaxagoram prædixisse apud Græcos, tali die casurum saxum è sole: quod ita euenit, atque pro maiori portento deinceps habitum. Et ipse quoq; Plin. eode cap. dicit se talem vidisse in Vocontiorum agro paulò antè delatum. Prioribus etiam capitulis plura adducit idem autor de vigore fulminum, sed LVI. cap. de prodigiosis pluuiis, lacte, videlicet sanguine, carne, ferro, lana, & lateribus coctis pluisse: atque ob id aruspices cauenda præmonuerunt superna vulnera: magni enim consules occisi sunt.

Mures è nubibus cadunt.

Hermelini muribus impinguantur.

Triticea grana è cœlo pluunt.

Historia effigiata totius orbis Noribergę impressa, plena portentosis signis.

Aruspices docent cauenda prodigia.

De Piscinis

## De Piscinis, & semine Piscium.

### CAP. XXXI.



SVNT etiam in Aquilonaribus terris, qui piscinas pro singulari quorûdam piscium quæstu extructas habêt: quas aliquando emissis aquis desiccant, atque piscibus euacuant, vt nullo penitus relicto, easdem pro alio genere imponendo euacuatas relinquant: vnde ei reductis aquis, atque piscibus impositis nouis, simul exoriûtur ex semine priorum piscium latente in limo, veteris speciei pisces, atque amplius cæteris immissis coalescere deprehendunt, Aegyptiacis Nili piscibus non dissimiles, qui post annum à semine sparso, & in limo recedête aqua relicto, accessu redeuntis aquæ quasi infinita multitudine reuiuiscunt. Quidam etiam semen exenterando pisces receptum, in humido loco per hyemem custodiunt, vt tempore propagationis post vernalê æquinoctiũ in aquas emittant. Verùm statim in aquas haud proiiciunt, eò quod à piscibus famem patientibus, ob pigritiam quærêdi victus, illicò deuoraretur, prout plurimi tam malignæ naturæ sunt, vt vel propter præmissam rationem, vel odium proprii germinis augendi, vel luxuriam vt in terrestribus animalibus dictum est continuandã vorent proprium semen. Hoc autem tam fertile genus, nisi in tam infinita multitudine instar grani papaueris, vel milii, infinito numero de vno pisce emitteretur, non posset coalescere in aquis ad sustentandam humanam vitam. Cui optimè, sed temperatè natura subuenit, vt vbi sint homines voraciores, veluti in terris frigidis gelu citò vrête & consumente) ibi prouidit de maioribus beluis marinis: vbi verò graciles morantur populi, pisces ordinauit tenuiores.

Piscinæ singularum piscĩũ.

Pisces noui piscinis imponuntur.

Piscĩũ Nili natura.

Oua piscĩũ certo tépore extra aquas seruãtur, vt rursus immittãtur.

Pisces cur adeò augentur.

Piscĩũ multitudo vel paucitas, vnde descendit.

## De differentia multiplici Piscium, ac Piscibus venenatis.

### CAP. XXXII.



QVONIAM in hoc præsenti tractatu de vario ac multiplici genere piscium, qui in Septentrionalibus oris maiori in copia, quam alibi, propter frigus annexum occurrunt, egimus: antequàm monstra marina adiungantur, etiamnum differentiã eorum longè diuersissimam, quãquàm ferè omnes in aquis degant, paucis inferendam esse duximus. Ac primùm quidem quoddam monstrosum genus piscium est, in littoribus Noruagicis stupendæ magnitudinis, simillimũ illi, quod Plinius balenam appellauit, quaternûm iugerum: de quo genere in sequenti lib. latius agemus. Quædam genera piscium differunt secundum tegumenta: Alia enim corio & pilis teguntur, vt vituli marini, hippopotami, canes marini: alia corio tantum, vt delphini: quædam viscosa pelle, vt anguillæ, borbochæ, capitati, tenchæ, quorum omnium ingens copia apud Septentrionales populos: quædam squamis, vt salmones, prasmi, & eius generis similes, quos Plin. pisces vocat: alia aspera cute, vt squatinæ (qua lignum & ebora poliuntur) passeres, raiæ, percæ: alia molli, vt murænæ, oculatæ, trutæ, & similes. Estque hæc differentia inter pisces, vt alii alibi principatum obtineât: coracinus in Aegypto: zeus, idem faber appellatus, Gadibus: circa Ebusum salpa, obscœnus alibi, & qui nusquam

Differentia piscĩũ multiplex

Piscĩũ maximi

Piscĩũ tegumẽta plura, ac eorũdẽ differẽtię

Pisces alii aliis in locis principatũ obtinẽt.

Salpa.

percoqui possit, nisi ferula verberatus. Huius vsus frequētissimus est in Septentrione, ac vulgari Gothico Stockfisck appellatur.

Stockfisck.

Piscium planorum differētiæ

Pisces cartilaginati.

Differunt præterea pisces, quod alii sunt plani, vt passeres, pectines, raiæ, rhombi, soleæ: alii longi, vt anguillæ congri, lampetræ, murænæ, oculatæ. Inter planos aliud est genus cartilaginem, non spinam habens, vt oculatæ, pastinacæ, squatinæ, raiæ, quæ in maxima multitudine in Septentrione vbique capiuntur: & huius generis sunt, quos Græcia bouis, lamiæ, aquilæ, ranæ nominibus appellat. Tales etiam in Borysthene flumine Russiæ esse Pompo. Mela tradit.

Pisces qui colorem mutant.

Pisces in aquis volantes.

Pisces quidam pro diuersitate temporis mutant colorem, vt mænæ, quæ hyeme candidæ, & æstate nigriores existunt: phycis omni anni tempore candida, vere varia. Quidam in hoc a cæteris differunt, quod in aquis volitant, vt hirundo, sanè perquàm similis volucri hirundini: item miluago, qui quoties extra aquam volitare cernitur, tempestates mutantur. Trebius Niger tradit, loligines tanta multitudine ex aqua euolare, vt nauigia demergant.

Pisces venenati

Piscium quoque genus quoddam est venenosum, vt lepus marinus, colore tantùm lepori similis, qui in Indico mari etiam tactu pestilens, vomitum dissolutionemque stomachi protinus creat: araneus æquè pestiferus: verùm hos duos longe superat venenosissimus radius, qui aliâs pastinaca appellatur, quoniam arbores infixus radici necat, arma vt telum perforat vi ferri, & veneni malo. Præterea stella marina adeò est venenosa, quòd omnia in mari contacta adurat, omnemque cibum statim peragat.

Armenia.

Ctesias in Armenia scribit esse fontem, in quo (vt suprà eod. lib. relatum est) nigri pisces, qui in cibis illicò mortem afferunt. Horum denique venenatorum piscium Seneca lib. III. nat. quæst. meminit.

Pisciū quidam viuipari, quidam ouipari.

Insuper pisces differunt, quòd alii animal generant, qui viuipari ab Aristotele appellantur: alii oua pariunt, ac ouipari dicuntur. Animal, vt delphini, balenæ, & reliqua cetorum genera, quæ non branchias, sed fistulam habēt: quibus adduntur pristes, boues, ac vituli marini, quorum maximam copiam in sinu Gothico enumerauimus. Nullum ex his oua habere cernitur, sed statim fœtum, ex quo redacto in formam animal constat: quemadmodum homo & quadrupedes, quæ animal pariunt. Oua veró pariunt omnes, qui squamis teguntur, vt salmones, carpiones, prasmi, mugiles, lupi, & qui candidi appellantur, & qui leues, reliquaque genera infinita: præterquam anguillæ, qui scopulis se atterunt: ea strigmenta viuiscunt, nec alia est earum secundum Plin. procreatio.

Piscium quidā lucent.

Quidam pisces ab humanorum vnguium similitudine dactyli appellati. His natura in tenebris remoto lumine, alio fulgore clarere concessit: & quantò maiorem humorem habent, tantò clarius in ore mandentium lucent: in manibus splendent, atque etiam in solo, ac veste decidentibus guttis.

Pisces alii amicitiam, alii inimicitiā fouēt.

Denique differunt inter se pisces, quòd alii mutuam amicitiam colunt, alii pro diuersitate temporis inimicitiam fouent. Mugil & lupus mutuo odio flagrant: conger & muræna caudas inter se prærodunt. Nigidius autor est, prærodere caudam mugili lupum, eosdemque statis mensibus concordes esse. Amicitiam è contrario maximam balena & musculus inter se colunt, quando obrutis eius oculis prægraui superciliorum pondere, infestantia vada prænatans magnitudinem eorum demonstrat, oculorumque vice fungitur.

Aristoteles.
Plinius.

Plures piscium differentias qui videre velit, videat Aristotelem VI. VIII. & IX. lib. de animalibus, & Plin. lib. IX. ac de ingeniis & mansuetudine eorum lib. XXXII. cap. II. Hinc monstrorum in mari viuentium naturas prosequemur.

LIBRI XX. FINIS.

# OLAI MAGNI

## GOTHI ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS DE PISCIBVS MONSTROSIS.

## LIBER XXI.

### PRAEFATIO.



DMIRABILE spectaculum vastus Oceanus in suo gurgite cunctis nationibus offert: diuersos partus ostendit, hosq́ non tam magnitudine et comparatione syderum mirabiles, quàm forma minaces adducit, vt nec cœlo, nec terra, aut eius visceribus, aut domesticis instrumentis aliquid abscondi videatur, quod non adsit in sua profunditate retentum. In eo nãque Oceano tam lato, supino, molli, ac fertili accremento accipiente semina genitalia, sublimi semperq́ pariente natura, pleraq́ esse monstrifica reperiuntur: quæ perplexis, & insemet aliter atq́ aliter nunc flatu, nunc fluctu conuolutis, ex se ac aliis principiis generare formas videntur, vt quicquid nascatur in vlla parte naturæ, etiam in mari esse nobis persuasum habeamus, & perquàm multa alibi nusquam reperibilia, ibidem inueniri. Nec solùm animalium simulachra mari inesse licet intelligere intuentibus, sed vuam quoque in eo, gladium, serras, equorum capita in paruis cochleis eminere. Præterea spongias, vrticas, stellas, lamias, miluos, monachos, vaccas, lupos, erythinos, spondylos, mures, passeres, merulas, coruos, ranas, phorcos, boues, arietes, equos, asinos, canes, locustas, vitulos, arbores, rotas, cantharos, leones, aquilas, dracones, hirundines, & similes. E quibus quædam beluæ in terram exeunt, pastæq́ radices fruticum ac satorum remeant: quædam Australi, & quædam Aquilonari vento bausto impinguescunt. Sunt & beluæ in mari quasi hominis figuram imitantes, lugubres in cantu, vt nereides: etiam marini homines, toto corpore absoluta similitudine, qui ascendere nauigia nocturnis temporibus videntur: statimq́ degrauari quas insederint partes compertum est, & si diutius permanent, etiam ipsæ naues mergũtur. Immò per fidelem Noruagicorum piscatorũ assertionẽ addo, nisi tales capti illicò dimissi fuerint, adeò sæua tẽpestas exurgit cum horrido planctu eius generis hominum, ac nõnullorum aliorum monstrorum, vt cœlum ruere videatur: piscatoresq́ vitæ suæ vix etiam summo labore succurrere, multò minus piscibus insidiari poterunt. Quocirca in tali casu piscaria lege cautum est, & obseruatur, vt monstrosi pisces taliter attracti, secundum figuræ varietatem illicò abscisis hamatis funibus dimittantur. Atque his paucis á nobis adductis de variis piscium, ac monstrorum in mari existentium generibus non contenti, videant latius Plin. lib. XXXII. cap. vltimo, & Ambros. lib. V. Hexamer.

Mõstra marina mirabilia.

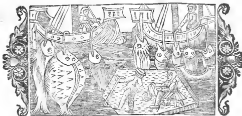
Aĩalia omnium figuræ in Oceano.

Pisciũ varia nomina.

Beluæ humana figura apparentes.

Homines marini.

Lex piscatorũ.



## De Piſcatura periculoſa in Noruegiano Oceano.

### CAP. I.

Cauſæ cur periculoſa piſcatura dicitur.

Piſcatorum manus ſtupeſcũt.



PERICVLOSA piſcatura in Noruegiano Oceano ob multiplices rationes dicitur, quia in aperto mari longiſſimo tractu à littore cõmittitur. Diris tẽpeſtatibus ortis, celerrimè piſcatores fluctibus obruuntur: tum fluitante mole maxima glacierum diſpergũtur: balenarum monſtrorumq; pugna in diuerſa diuiduntur: denicp horribili quorundam piſcium ſeu monſtrorum è gurgite extractorum forma, & attactu, in manibus eneruantur, ac niſi eos (prout ſupradictum eſt in præfatione) illicò dimiſerint, mota tempeſtate ſuffocantur. Si igitur quidam piſcatorũ temerarii certamine cõmiſſo cum belua, eam intra nauim (cucullati hominis formam habentis) induxerint, mox vlulatu & ſtrepitu ſocialium beſtiarum obruti, nec hamos ad capturã piſcium proiicere, nec remis laborare, vixq; vela pro fuga arripienda, niſi monſtrum dimiſerint, expandere queunt. Hæc monſtra etſi æquè atque piſces electi (ſalpæ communiter dicti) in retibus apparuerint, tanquam inutiles eiiciuntur, ſed electi in naui reſeruantur, magnoq; venduntur lucro, tum in loco vbi capiuntur, tum in vicinis regnis, ac vltimis Germaniæ oris. Plura millia piſcatorum in pagis extremæ regionis Noruegiæ habitant, Andanes, Trondanes, Duuanes, Gamblauick, Nyauick dictis, & aliis circũiacentibus terris apud VVardahus, id eſt caſtrum, ſiue domum præſidii totius regni. Menſe Februario, & Martio, immò & Ianuario, robuſtis nauibus horum locorum incolæ piſcandi gratia à littore in altum vadunt, quãtum ſcilicet intra biduũ nauigando conficere poſſunt, rebus neceſſariis ad victum XX. vel XXX. dierum ſpatio ſecum comportatis. Locus autem, vbi frequentius hanc piſcaturam exercere ſolent, inter Noruegiam & Islandiam ſitus eſt. Neq; hi piſcatores, dum tempeſtates ſæuiunt, in anchoris manent, ſed fluxu refluxuq; maris fluitando piſcantur, donec naues ſint vndiq; plenæ. Sola autem eis ſalus in repetendo littore indicio gnomonis nautici cõſiſtit: quia per hunc ortis ventis quò iter ſuum dirigant, agnoſcunt. Eſtq; notatum, quotieſcunq; extrahuntur à mari monſtroſi piſces leonina, vel humana facie, & ſimilibus, quòd ſemper diſcordiam, & bella in terris portendant.

Salpa vulgatiſſimus piſcis in oceano Noruagico.

Piſcatura plura millia.

Nomina locorũ vbi piſcatura exercetur.

VVardahuſſ. i. dom' præſidii

Piſcatorꝭ fluitãt ſine anchoris.

Gnomonũ nauticorũ virtus.

Piſces portẽtoſi bella denotãt.

De pericu-

## De periculo Piſcatorum, & qualitate Piſcium.

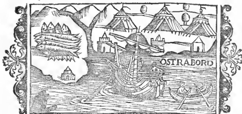
### CAP. II.



EC leue periculum illis ipſis piſcatoribus imminet, quando hamis attrahunt maximæ fortitudinis, molis, ac XII. pedum longitudinis piſces, vt ſunt rhombi, ſquatinæ, & reliqui piſces alati: qui cùm apparuerint ab aquis extrahendi, ſæpe piſcatores in mare retrahunt, niſi ſe funibus firmati in naui anteà præmuniant, aut mutua ope hoc in labore ſibi inuicem ſubueniant. Qui verò felici vento tantis maris periculis ſuperatis, nauibus piſcoſis ad littora propria appellunt, piſces extractos purgatoſq́; integros vel in partes diuiſos, ſalito liquore conſpergunt: ſole, flatibus aſperrimis, frigore, atque aëris rigore ad ſiccandum exponunt: tum in excelſas quaſi lignorum ſtrues componunt: quas in naues viciſſim collocant, atque ad celeberrimum totius Noruegiæ emporium, Bergen nuncupatum, pro rerum commutatione, aut pretio diſtrahendas exportant. Et hinc verius hoc genus piſcium Bergerfiſck vulgari gentis idiomate vocatur, & non Stockfiſck à fuſte, vel baculo, vt mollior ad coquendum fiat pluries fuſtigatus. Non tamen vno eodemq́; genere hic Bergenſis piſcis, ſed quãtitate, vel bonitate æſtimat̃. Nam aliud eſt genus longioris quãtitatis, aſellus dictus: cuius ventres in bicubitales ligulas inſtar funium abſciſos, & aere deſiccatos, quaſi longè delicatiores cibos Aquilonares eligere, & vendere ſolent, Roedſcher dictos. Similiter et extremas caudas eorum piſcium in magnis vaſis ad quæſtum, ſiue delicatam eſcam reſeruant, quas Spore Germani vocant. Præterea ex ventre rhomborum etiam fiunt ligulæ cubitales, vel bicubitales, ſed latiores aliis, valde pingues, quas incolæ Raff vocant: eiſq́; pro pane & obſonio vtuntur. Fortibus enim hominibus iſte cibus conuenit, non delicatis: ferè eius ſaporis eſt, vt ſemen piſcium induratum, Italicè Bottargi dictum: ſed illæ longè pinguiores. Capitibus horum piſcium loco lignorum pro cibis coquendis vtuntur incolæ Noruegiæ. Capitur etiam in littoribus Noruegiæ, præcipuè in ſcopulis Asloenſibus, quidam piſcis in maxima multitudine, Makreel dictus, ſale ſufficienter conditus optimus, & ſine ſale peſſimus.

Rhombi. Squatinæ. Piſcatores ligati trahunt piſces, ne ipſi retrahant̃ i mare. Bergen emporium Noruegiæ celeberrimum. Bergerfiſck. Aſellus piſcis. Roedſcher pars piſcis. Raff, rhombi piſcis pars. Makreel piſcis






## De Piscibus Islandiæ.

### CAP. III.



ST & alia piscium distinctio & qualitas, qui in Islandicis aquis infinita multitudine ab incolis illius loci capiuntur, molliori scilicet carne, & longitudine ab istis, quos in superiori cap. introduximus, differentes. Præterea aselli, rhombi, vituli marini, merlusia, Gothicè Torsck appellata: inter quos balenæ, pristes, atque alia monstra marina apparent: quorum indomabili immanitate miræ aquarum turbationes excitantur. Pisces verò electiores ibi capti, ab Italis & Hispanis Marlucz, in Romam vsque etiam per Hispanos, aut Lusitanos delati, appellantur. Tempus capturæ eorum est in Februario, Martio, & Aprili: piscesq; capti frigidis ventis exiccantur, ac demum in apertis campis, quasi lignorum combustibilium strues compositi, per mensuras longorum cubitorum, siue cannas Italica mensura, ad plura millia mercatoribus Germanicis diuenduntur, aut pro frumento, ceruisia, panno, & similibus in rerum commutatione distrahuntur. Si verò pondere vendendi sunt, idipsum in centenario, ac millenario numero, & æstimatione distincto fieri solet. Huiusmodi pondus vernacula eorum lingua VVaagh dicitur, veluti apud Gothos, Suecos, & Germanos Schippunt communiter appellatum (CCC. maioribus libris constans) in ponderando obseruatur. Gentis huius quasi melior, & maior prouentus est in piscibus, propter quos, vt superiori lib. X. cap. XV. dictum est, fiunt maximæ nauales pugnæ inter diuersarum nationum mercatores: quia ad hanc insulam nauigaturi mercatores quæstus causa, non aliter se instruunt, quam aliquod atrox prælium subeundum foret, vt in præallegato loco demõstratum videtur. Præterea cùm humanus hostis sufficere haud videatur, occurrunt vastissimæ beluæ instar montium in magna multitudine, nauigantibus, nisi prospexerint, periculum illaturæ. Sed his inter alia remedia per clangorem acutæ sonantis tubæ succurritur: cuius tinnitum eædem beluæ audiendo sufferre minus valentes, ad gurgitem ac maris abyssum vicissim aufugiunt, prout infrà de physetere ostendetur.

Pisciũ nomina

Marlucz.

Pisces vt ligna per strues venduntur.

VVaagh maximum pondus.

Mercatores armati pro piscibus cõparãdis nauigant.

Beluæ fugantur sono tubæ.

## De mira abundantia Butyri Islandiæ.

### CAP. IIII.



IN eadem prætereà insula Islandiæ tanta butyri saliti, ob pecudum multitudinē, & pascuorum vbertatem, reperitur copia, vt non sufficientibus vasis aut tonnis, cistas vel capsas ex odorifero ligno confectas, XXX. vel XL. pedum longitudine, IIII. verò, vel V. altitudine, quotannis pluribus in locis repleant, atque in domesticum vsum, immò & mercatorum commutationem conseruent. Piscibus enim tostis, huiusmodi butyro inunctis, loco panis frequentius vtuntur: vnde etiam Ichthyophagi appellati, prout inferius dicetur de structuris ex ossibus & costis marinarum beluarum. Capsæ autem huius abundantis butyri, reperiuntur in Abbatia Helgafiel gentis idiomate appellata: quæ in butyro, & piscibus siccis, quasi melioribus thesauris, est fundata, quemadmodum & duæ Ecclesię Cathedrales Scalholdensis, et Holensis, vnà cum nobilium mansionibus plurimis, habentibus similem prouentum. Pro potu gens illa vtitur exotica ceruisia, è ciuitatibus Germaniæ maritimis nauigio adducta. Prætereà sunt apud eas gentes, fontes cerealis liquoris dulcedinem habentes, qui omni earum necessitati in bibendo, certa etiam cum delectatione, ac sano sapore subueniunt, quemadmodum in simili refert Solinus cap. LI. de Choaspi amne, inquiens: Choaspes ita dulcis est, vt Persici Reges, quamdiu intra ripas Persidis fluit, solis sibi ex eo pocula vendicârint, & cùm eundum foret peregrè, aquas eius secum vectitârint. Ac cap. XLVI. de Eulæo flumine, quód ortum à Medis tam puro fluore inclytum habeat, vt inde omnes Reges non alias, quàm eius aquas bibant. De ichthyophagis similibus plurima Strabo meminit, etiam Plinius, Solinus, ac alii historiam mundi describentes. Hi autem Islandenses sani, iucundi, & liberales sunt: diu sine medicina, etiam supra centum annos viuunt: facili causa prouocantur ad arma, ac bella, quæ satis crudelia gerunt: deníque tam ad pedestrem, quam equestrem expeditionem in omni euentu cuncta disposita habent, veluti superius lib. X. cap. XV. ac aliis in locis extitit allegatum.

Butyri copia.

Capsæ ligneæ butyri 30. pedum.

Helgafiel abbatia.

Scalholdēsis & Holensis cathedrales ecclīæ.

Fontes cerealis liquoris saporem referentes

Choaspes fluuius dulcis.

Eulæus flumen.

Potus regius.

Ichthyophagi.

Islandensiū arma semper parata.





## De horribilibus Monstris littorum Noruegiæ.

### CAP. V.

Bestię horribiles in littore Noruegiæ.

Piscium capita quadrata & spinosa.



VNT monstrosi pisces in littoribus, seu mari Noruagi/
co, inusitati nominis (licet reputentur de genere cetorum)
qui immanitatem suam primo aspectu ostendunt, horro/
remq; intuentibus incutiunt, tum in formidinem diutius
conspicientes pariter & stuporem vertunt. Horribilis
etenim formæ sunt, capitibus quadratis, vndiq; spinosis,
& acutis, ac longis cornibus circundatis, instar radicis
arboris extirpatæ: decem, aut duodecim cubitorum lon/
gitudine, colore nigerrimo, prægrandibus oculis: quo/

Pupilla vni' oculi cubiti mẽsuram habet.

Pili grossi vt pẽnæ anserinæ.

rum ambitus VIII. vel X. cubitos excedit: pupilla vero vnius cubiti, rubeum
& flammeum colorem referens, qui á longé in tenebrosis temporibus inter vndas,
veluti ignis accensus, piscantibus apparet: pilos, vt anserinas pennas, spissos & lon/
gos, in modum dependentis barbæ: reliquum veró corpus ad magnitudinem capi/
tis (quod quadratum est) valde pusillum, cùm vltra XIIII. vel XV. cubitos in
longitudine minimé habeat. Vna harum beluarum plures naues & grandes, fortissi/
mis nautis confertas, facilimè subuertit, aut mergit. Huic admirandæ nouitati ido/

Epistola Archiepi Nidrosiensis Erici Falchẽdorff, missa Leoni 10. cũ capite mõstrosæ beluæ.

neum testimonium perhibet longa, ac clarissima epistola Erici Falchendorff, Ar/
chiepiscopi Nidrosiensis Ecclesiæ (quæ totius regni Noruegiæ metropolis est) Leoni
X. circa annos salutis M. D. XX. transmissa: cui epistolæ annexum erat alterius
cuiusdam monstri horrendum caput, sale conditum. Meminit etiam Plin. lib. IX.
cap. XXXIII. pectinum vngues in tenebris etiam ore mandentium miré lucere,
& dactylorum: de quibus eodem lib. cap. LXI. Totum igitur caput huius beluæ,

Belua capitis grauitate facilius in aquam mergitur.

cornibus instar durissimi corii circũdatum, valde graue est, quia natura sic for/
tè instituit, vt citius mergatur: nec alibi maior naturæ lasciuia: lusit
enim in cornibus ac armis animalium, vt Plin. lib. XI. cap.
XXXVII. testatur, & Perottus in lib. quem
Cornucopiæ intitulauit.

De Physe=



## De Phyſetere, & eius in nautas crudelitate.

### CAP. VI.



IN genere cetorum phyſeter, ſiue priſtes, ducenûm cubi-
torum, ſeueram admodum conſecutus eſt naturam: in per-
niciem enim nauigantium plerũꝗ vltra nauium antennas
ſe extollit, hauſioſꝗ fiſtulis fluctus ſupra caput collectos
itaeructat, vt nimboſa alluuie plerunꝗ naues fortiſſimas
deprimat, aut maximo periculo nauigantes exponat. Nec
mirum: priſtes enim (teſte Vincentio) eſt belua tantæ al-
titudinis, vt attollens ſe ſuper fluctus, ingentis columnæ
ſimilitudinem referat: altiuſꝗ veluti diluuium quod-
dam eructans, nautas pauefacit fluctuantes: cuius calamitoſæ rei teſtimonium Strabo
lib. X V. de illo magno Nearcho bellicæ claſſis Alexandri Magni præfecto, affert,
dicitꝗ: Phyſeterum magnitudines fluctum maximũ, & accumulatum, & caliginem
tantam reflationibus excitârunt, vt quæ ante pedes erant, conſpici non poſſent. Sed
cùm nauigationis duces illis timentibus, & cauſam ignorantibus indicaſſent beluas
eſſe, quæ facilè tubarum ſonitu, & plauſu exaudito diſcederent: (in quo Plinius con-
cordat lib. I X. cap. I I I.) Nearchus naues in fluctum egit, quá maximé arcebatur,
ac tubis beluas exterruit. Illæ vndas ſubeuntes, nauale certamen á puppi minaban-
tur, verùm ſubitó ceſſauere. Quod & nunc in Indiam nauigantes aſſerunt, belua-
rum ſcilicet magnitudines, quæ nec gregatim, nec ſæpius ſe offerant, ſed diſcedant
clamore, ac tubis repulſæ. Hæc Strabo. Meminit etiam Petrus Martyr lib. I. Cre-
diti continentis, monſtri, ſeu immanis cuiuſdam piſcis, qui circuiuit biremem, cau-
dæꝗ ictu gubernaculum in fruſta confregit. Idem aſſerit, monſtrum marinum inte-
grum virum in littore dormientem ad mare rapuiſſe. Hircus, ſiue aries (teſte Volater
rano lib. X X V.) rapaciſſima beſtia eſt, quia homines & nauigia inuoluit, ſpiritu
graui, & vehementi, quo ſanè inſtrumento ad prædas vtitur. Item aries marinus
in mari (teſte Plin. lib. I X. cap. X L I I I I.) graſſatur vt latro. Et nunc grandium
nauium in ſalo ſtantium occultatus vmbra, ſi quem nandi voluptas inuitet, expectat:
nunc elato extra aquam capite, piſcantium cymbas ſpeculatur, occultuſꝗ adna-
tans mergit.

Phyſeter crudelis.

Naues fortiſſimæ à beluis obruuntur.

Priſtes.

Strabo.

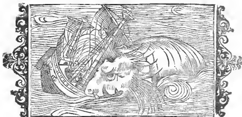
Nearchus præfectus Alexãdri per beluas turbatus.

Tubaꝝ clangor terret beluas.

Mõſtrũ rapuit in littore virũ integrum.

Hircus ſeu aries belua rapax.

Cymbę piſcatorum ab ariete merguntur.



## De suffocatione nauium per monstrosos Pisces.

### CAP. VII.

Physeteris os circulare.

Nauis vt minusculum vas euertitur.

Physeteris cauda bifurcata.

Nautæ à beluis tubæ sono, & vasis vacuis euadunt.

Physeterib' globi bõbardarũ parum nocent

Belua 30. stadiorũ extensa spatio.

Beluæ 300. tempore Tiberii Imp. visæ.

Beluæ in Oceano nunq̃ apparentes.

Veneti quidam nunq̃ ciuitatẽ exeunt.



S etiam hæc belua magnum & amplum habet, circulare, veluti muræna, quo escam vel aquam sugit, ponderecꝫ suo in proram, vel puppim iniecto et impresso, nauim deprimit, & submergit: quandocꝫ sola aqua (vt præmissum est) nocere non contenta, dorso, vel cauda nauim, vt minusculum aliquod vas, crudeliter euertit. Spissum, & nigrum corium habet in toto corpore, pinnas longas in forma latorum pedum, ac caudam bifurcatam latitudine X V. vel X X. pedum, qua circũuentas nauium partes vehementius stringit. Verùm malignitati eius remedio occurritur opportuno, tuba videlicet militari (vt dictum est superiori cap.) ob asperum acutumcꝫ sonum, quem, ferre haud potest: & magnis, ac immanibus vasis, seu dolijs eiectis, cursum beluæ impedientibus, siue pro lusu ei oppositis: aut validis tormentis, seu bombardis, quarum sono magis, quàm ferreo, vel saxeo globo terretur, cùm globus huiusmodi vel aqua, vel pinguedine obstante vim perdit, vel paululum vulnerat vastissimum corpus, immensa pinguedine instar valli munitum. Paulus Orosius in vita Caligulæ asserit, anno imperij eius V. in Theram, aut Theramnem insulam de profundo emicuisse beluam triginta stadiorum extensam spatio. Quód autem variæ sint beluæ vastæ, & immanes in Oceano, satis examinatum reliquit Plin. lib. IX. cap. V. inquiens: Tiberio Principe contra Lugdunensis prouinciæ littus in insula simul trecentas amplius beluas reciprocans Oceanus destituit, miræ varietatis & magnitudinis: nec pauciores in Santonum littore. Immó & addendum erit, in Noruegiano littore frequentius, tum vetera, tum noua cerni monstra, maximè propter inscrutabilem aquarum profunditatem, vti superius lib. II. cap. XII. est expressum. In profundo etiam maris multa piscium genera sunt, quæ nunquàm, vel rarissimè hominum aspectibus præsentantur: quemadmodum præclari ciues Venetijs, qui in omni vita sua algam circũnatantem littori suo haud transierunt.

De inimi-

## De inimicitiis, & amicitiis quorundam Piscium.

### CAP. VIII.



ED neque illa animalia aquatica à mutua infestatione sunt libera: & hoc propter quadruplicem rationem, videlicet naturalem superbiam, cibum, coitum, & foetum, vt infra dicetur de balena & orca, atque hic de mugili & lupo, qui mutuo flagrant odio. Lupus & muræna caudas suas mutuo prærodunt, alioquin statis mensibus sunt concordes. Polypum intantum locusta pauet, vt si iuxta viderit, omnino moriatur. Locustam conger timet, rursus polypum congri lacerant. Omnes autem viuunt, etsi eis caudæ amputentur. Seneca in lib. Naturalium quæst. plurima adducit de certamine beluarum marinarum: & Alber. lib. XXIIII. de animal. quomodo carabi ex genere cancrorum gregatim acie instructa, cum aliis aciebus generis sui pro pascuis, pullis, vel fœminis pugnant. Multis etiam generibus piscium conuenit amicitia naturalis, vt musculo cum balena: de quo Plin. lib. IX. cap. vltimo. Alii in magna societate viuere, vt halecs. Quidam separantur per se, ac solitariè degunt. Multis impossibile est alios admittere socios. Quidam diligunt fœmincem, quidam non. Omnes autem piscium greges rectorem habent. Lolligines pugnaturæ turmis se muniunt. De animalibus inter se semper mutuas inimicitias fouentibus, Volaterran. lib. XXV. & alibi multa dicit. De multiplici etiam generatione piscium Vincen. lib. XVII. cap. CXLI. plurima annotat. Ponit & Volaterran. lib. XII. cap. De locis nuper repertis, quòd Oceani monstra speciem equorum, vitulorum, ac luporum præ se ferant, tum quòd aduentu naturarum in littus exiliant. Mitem autem multorum animalium interpretationem adducit beatus Ambrosius in Hexameron lib. V. vt vnicuique attribuat aliquid boni, quo homo se, suosque mores emendet. Quòd verò in mari maiores bestiæ sunt terrestribus animalibus, facit humoris luxuria, & alta profunditas, in qua & abundantia victus est, & securitas euadendi pisces insidiantes.

Ratio quadruplex inimicitiæ beluarum.

Carabi pisces.

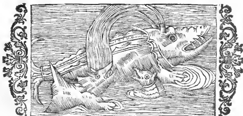
Pisciũ quorũdam amicitiæ

Piscium greges rectorẽ habent

Piscium variæ species.

Pisciũ virtute et exẽplo pravi mores corrigi possunt.





## De pugna Balenæ contra Orcam.

CAP. IX.

Balenarum magnitudo. Orca minor balena sed crudelior.



ALENA, etsi quantitate maxima, centum scilicet, aut CCC. pedum longitudine, & vastissima corporis mole prædita, tamen orcam quantitate minorem, sed agilitate tam in saltu, quàm aggressu crudeliorem, sibi infestam habet. Est autem orca similitudine carinæ inuersæ, belua truculenta dentibus, quibus ceu Liburnicarum rostris secreta balenæ, ac vituli eius corpus lacerat, vel celeriter aculeato dorso discurrit eam agitãdo, vt in vada littoraq; protrudat. Illa verò, scilicet balena, pondere vasti corporis ad flexum immobilis, ad repugnandum astutiæ orcæ iners, in fuga vnicum præsidium collocat: licet ea fuga infirmior sit, eò quòd ignaua belua põdere suo onerata, ad vada periculaq; euitanda directore indigeat. Vnde fit, vt eam longissimus præcedat piscis, colore candidus, quem Isidorus masculum balenæ, & Plinius musculum vocat, qui ob naturalem amicitiam beneficium huiusmodi præstat. Dicit enim idem Plin. lib. IX. cap. vltimo: At è contrario amicitiæ exempla sunt, præter illos de quorum diximus societate, balena & musculus: quando prægraui superciliorum pondere obrutis eius oculis, infestantia magnitudinem vada prænatans demonstrat, oculorumq; vice fungitur. Ingreditur etiam arenam balena æstuante sole, ibiq; vti vitulus marinus profundè dormit, ita vt funibus alligata sæpius occupantibus cedat, vt idem Plin. eod. lib. cap. XIX. dicit de exocœto, marino mure, polypo et muræna. Celetus (de quo Alber. lib. XXIIII de animal.) adeò graui somno opprimitur, vt manu dum dormit capi queat, quẽadmodum etiam de rosmaro, siue morso, inferius dicetur. Deniq; delphini, balenæ, & quæcunq; fistulam gerunt, quomodo edita per summa æquoris fistula dormiant, apud Aristotelem lib. IIII. cap. X. de animal. requiratur.

Fuga infirmior ob graue pondus.

Musculus balenæ masculus.

Balena in arena dormit.

Pisces q̃dã manu capiuntur dormientes.



De multis

## De multiplici genere Cetorum.

### CAP. X.



VLTIPLEX est genus cetorum, quidam enim hirsuti, & hi maximi (vt Alber. attestatur) quatuor iugerum magnitudine: (iugerum verò habet secundum Plin. lib. XVIII. cap. III. in longitudine pedes CCXL. in latitudine CXX.) quidam planæ pellis, hicꝙ sunt minores, atque in Occidentali, ac Septentrionali Oceano capiuntur. Quòd quatuor iugerum sint, Plin. lib. IX. cap. III. & Solinus cap. LXV. asserit: sed lib. XXXII. cap. I. dicit Plin. cetos DC. pedum longitudinis, & CCCLX. latitudinis in flumen Arabiæ intrasse. Quidam rictum oris habent dentatum, ac longissimum, videlicet longitudinis XII. vel XIIII. pedum, ac dentes sex, vel octo, vel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini cæteris sunt longiores, subtus sicut cornu ad modum dentium apri, vel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad manducandum: oculos adeò amplos, vt ambitus vniuscuiusꝙ XV. homines sedentes admittat, immò XX. vel amplius, secundum beluæ quantitatem. Cornua præterea longitudinis sex, vel septem pedum, CCL. super quemlibet oculum habet, cornea duritie, ad rigidam vel placidam, anteriorem vel posteriorem motionem, & ventilationem. Hæc simul cohærent ad oculorum protectionem tempore tempestuoso, aut cùm alia eum inuaserit belua inimica. Neque mirum, quod tot cornua, licet satis molesta, habeat, cùm inter oculos in fronte spatium est XV. vel XX. aut amplius pedum. Quantæ autem magnitudinis, aut longitudinis costæ, & ossa eius sint, aut in quem vsum reseruata prodesse queant, etiam pellis, caro, pinguedo, in sequentibus capitulis ostendetur. Similitudinem autem prædictæ orcæ, quæ lingua Noruagica Springhual dicitur, id est saltans, ab agilitate & celeritate, qua balenam vrget, & eius secreta petit, qui amplius videre velit, videat Solinum cap. XLV. de delphinis Nili, quorum dorsa serratas habent cristas. Hi delphines crocodilos studio eliciunt ad natandum, demersiꝙ astu fraudulento tenera ventrium subternatantes secant, & interimunt, vt astutia formidabilem beluam, scilicet crocodilum deleant, quam fortitudine nequeunt superare.

Ceti 4. iugerũ magnitudine.

Balenæ rictus oris 14. pedũ.

Oculi ambitus ceti 15. homines capit.

Cornua cohærentia.

Balenæ frontis spatiũ 20. pedes habet.

Springhual.

Delphines Nili serrata dorsa habent.







## De crudelitate cuiusdam Ceti.

### CAP. XI.

Totilas.

Terræmotus crebriores fiunt.

Nilus præter solitũ excrescit.

Cetus quidam capitur.

Cetus nauigia ad imum deprimit.

Iustinian' Imp.



VM Procopius lib. III. belli Gothorum plurima de Totila, ac armis, & stragibus suo tempore in Italia perpetratis commemorat, volui etiam huic proposito hoc memorabile portentum accommodare: quod eadem tempestate, hybernoq́ tempore, cum Byzantii, tum & in aliis locis terræmotus facti, asperiores quidam & maximi, noctuq́ omnes, atque adeò, vt qui ea incolerent loca, ruinis iam iam suspicati oppressum se in, ingenti formidine tenerentur, cùm aliàs nullo affecti sint malo: tunc item & fluuius Nilus vltra XVIII. cubitos supra alueum ipsum ita elatus excreuit, vt sua inundatione præter solitum vniuersam irrigârit Aegyptum, quod nullo anteriori seculo accidisset. Ideoq́ hominibus stuporem, & animalibus exitiũ intulit admirandum. Per id tempus etiam cetus quidam marinus piscis (quem Porphyrium Byzantini vocant) mirificè capitur. Hic sane circa annum iam quinquagesimum, vt Byzantinis ipsis, ita & finitimorum locorum tunc incolis infestior fuerat, non continenter, sed per temporis interualla. Nam & nauigia pleraq́ ad ima depresserat, multarumq́ nauium vectores ac nautas turbando, & vim inferendo longius disturbârat: cuius beluæ capiendæ magnum Iustiniano Imperatori studium fuit: peragere tamen, quod ei animo inerat, nulla hic potuit arte. Sed quemadmodum in capturam hæc belua venerit, paucis ostendetur.



De captura

## De captura huius Ceti, & magnitudine eiusdem.

### CAP. XII.



RAT fortè in summa tranquillitate tunc mare, delphinorumque grex ingens circa ostium Euxini ponti vno agmine confluebat: qui subitò ceto illo conspecto, quocunque licuit, perfugium habuere: pars tamen maxima ad Sagaridis fluminis exitum sese ex fuga recepit. Cetus verò in eo tum primùm delphinorum aduentu, nonnullos ex his, sed improuidos equidem vorauit. Siue itaque fame tunc detineretur, siue id ex certamine ageret, continenter, & tam diu fugientes hos insectatur, quoad tandem in continentem ex incursu delatus, nec volens quidem, profundiori se limo immersit. Vnde quibusuis modis eruere se connitendo, nullo potuit pacto limoso è loco exolui, sed quò magis enitebatur, eò & acrius limo se immergebat. Quæ res vbi ad circumiecti loci incolas passim est perlata, concursu vndique facto, in cetum mox irruunt, securibus vndequaque, & crebris ictibus præcidendo: neque hoc pacto conficere beluam potuere. Funibus demum præualidis colligatam, magna vi hominum extrahunt, & plaustris deuehendam imponunt. Cuius magnitudinem cum cura emensi, cubitis in longitudine XXX. in latitudine X. hanc esse comperibant: quam illi per cœtus partiti, vt cuique libuit, vel sibi sale conditam seruárunt, vel fortè depasti mox sunt. Byzantini verò, siue terremotu pauefacti, siue Nili inundatione insolita moti, siue ceti prodigio ducti, futura statim animo præsagire, quæ de se fortè quisque exeogitârat mortalium more: qui dum præsentibus molestiis opprimuntur, temerè contemplando quædam futura prognosticantur, put cetum illum absumptum, à malis vindictam sumere præferebant. Strabo asserit lib. primo, vix apud Græcos balena maiorem beluam inueniri: & illa plerunque à validiore voratur.

Modus capiendi cetum.

Sagaris fluuius.

Cetus delphinos vorat.

Cetus in limum se mergit.

Incolæ ad prædam cõfluunt.

Cetus funib' ligatus attrahitur

Cetimagnitudo

Byzãtini malè sibi præsagiũt

Balena in Græcia maxima belua.



RRR



## De monſtroſo Piſce in littore Septentrionalis Angliæ M. D. XXXII. reperto.

### CAP. XIII.



Belua mõſtroſa in Anglia reperta.

1532.

ETSI hæc monſtroſa belua pro portento ab incolis illius regionis habita ſit, atque cum ſtupore ob inſolitam magnitudinem conſpecta: attamen littora Noruegiana inter Bergenſium, ac Nidroſienſium ora, quaſi continuum domeſticumꝗ hoſpitem talem beluam habent. Ideoꝗ locum hîc inter grandiores maris incolas obtinet, ea relatione, qua verè deſcriptus erat à quodam nobili Anglicano, ſub hac forma: Proiecit in arenam apud Thinemuthum, mare noſtrum hoc menſe Auguſto M. D. XXXII. mortuam beluam molis, & magnitudinis ingentis, quæ iam magna ex parte diſcerpta eſt, remanet adhuc tamen, quantum centum fermè ingentia plauſtra vix auchere poterũt. Aiunt, qui primùm beluam viderunt, & vti poterant diligenter perſcripſerũt, longi-

Beluæ lõgitudo 90. pedum. tudinis illam fuiſſe XXX. vlnarum, hoc eſt pedum nonaginta: à ventre ad ſpinam dorſi (arenis immerſam) ſpatium eſſe circiter octo, vel noueni vlnarum: certum non habetur. Nam XXVII. die Auguſti ipſe ibi affui, fœtente iam belua, vt vix

Dorſi lõgitudo ferri poſſet fœtor. Coniectant dorſum ipſius ad ſpatium trium vlnarum eſſe in arena

Oris rictus. immerſum, quandoquidem quotidiè alluitur, & operitur fluctibus arenoſis. Rictus

Mandibulæ. oris longitudo ſex vlnarum, & dimidiæ: mandibulæ ſeptem vlnas ac mediam conti-

Coſtæ 30. nent: circuitus alicubi vlnæ vnius & dimidiæ, alicubi minus: omnino ſicut quercus

Ventres tres. grandis eſt. Triginta coſtas in lateribus habet, magna ex parte longitudinis XXI.

Guttura 30. pedum, circuitu vnius pedis & dimidii: tres ventres, veluti vaſtos ſpecus: & triginta

Pinnæ duæ. guttura, quorum quinque prægrandia ſunt. Habet duas pinnas: vtraque quindecim

Laminæ corneæ pedum in longitudine: vix poterant decem boues alteram earum abſtrahere. Palato

innumeræ. adhærebant quaſi laminæ corneæ, vna ex parte piloſæ, qualem iam vnam vides ſu-

Capitis longitu pra mille. Non eſt fabula Polidore, ſed res veriſsima, quamuis non omnes vnius

do. magnitudinis. Longitudo capitis à principio vſque ad rictum, ſeptem vlnarum.

De lingua

De lingua variatur: maior pars censet septem vlnarum fuisse longitudine. Aiunt genitale ei fuisse prodigiosæ magnitudinis: membrum (inquam) masculinum vir quidam cùm dilaniaret, ferme submersus fuisset, in ventrem beluæ cadens, nisi costa arrepta se sustentasset. Spatium inter oculos sex vlnas tenebat: oculi, & nares tanto corpori valde impares, & quales bobus esse solent. Cauda bifurcata, & serrata, latitudine septem vlnarum. In capite duo magna foramina erant, per quæ putatur beluam plurimam aquam, veluti per fistulas eiectasse. Nulli denique illi fuere dentes: vnde colligitur non fuisse balenam: nam balenis aiunt maximos esse dentes: exceptis laminis aliquot corneis, quæ in ore huius piscis erant.

Ligua 7. vlnarum. Genitale immensum. Oculi 6. vlnis ĩuicẽ distabant. Cauda bifurcata. Branchiæ duæ. Balena maxios dentes habet.



## De Xiphia, Monocerote, & Serra.

### CAP. XIIII.



QVIA & hæc belua versatur in Septentrionalibus aquis, meritò aliis monstrosis veniet adiungenda. Est enim xiphia, secundum Albertum lib. XXIIII. de Animal. animal nulli alteri simile, nisi in aliqua proportione ceto. Caput habet horridum, vt bubo: os profundum valde, veluti barathrum immensum, quo terret, & fugat inspicientes: oculos horribiles: dorsum cuneatum, vel ad gladii formam eleuatum: rostrum mucronatum, quo naues per fossas, vt Plinius lib. XXXII. cap. II. asserit, in Oceano ad locum Mauritaniæ, qui Cotta vocatur, non procul Lixo flumine submergit: vbi quasi in primo originis loco diutius conseruatur. Littora verò Septentrionalia plerunque veluti latrunculi, ac noxii hospites damna semper occurrentibus nauigia perforando, ac submergendo illaturi ingrediuntur. Vocantur & xiphiæ gladii, Siciliam attingentes, qui venatione thynnorum, ac eorum comestione mirum in modum impinguescunt: capiunturq; hoc modo, vti refert Stra-

Xiphiæ piscis descriptio. Xiphię dorsum cuneatum. Gladii pisces.

Modus capiendi xiphias.

bo lib. I. Manentibus in statione frequentibus duorum remorum scaphis, speculator quidam communis supernè instat: duos singulæ scaphæ tenent: alter remigat, alter hastam habens manet in prora. Cùm primùm verò speculator supereminentiam galeotæ signo indicat (beluæ verò supra mare pars tertia eminens fertur) scapha propius appellitur. Deinde iacto manu telo, vulnus incutit. Tum euulsa sine cuspide de corpore hasta, quod telum sanè est hamatum, vt educi facilè queat, aptecp infixo ei funiculo appenso, sauciata acclinat belua, donec agitata suffugiensq́ lassetur. Tunc in terram subducunt, aut intra scapham accipiunt, nisi prorsus immensum corpus existat: quod si in mare telum exciderit, haud sanè perit. Est nanque vel è quercu, vel ex abiete compactum, adeò vt querna grauitate demersum, deinde in sublime relatum facilè posit apprehendi. Contingit autem interdum & remigem in scapha per magnum galeotarum gladium vulnerari: cùm instar apri beluæ vigeat impetus: asperrimè fit ipsa venatio. Hæc Strabo. Monoceros est monstrum marinum, habens in fronte cornu maximum, quo naues obuias penetrare posit, ac destruere, & hominum multitudinem perdere. Sed in hoc pietas diuini numinis nauigantibus prouidit, cùm ferox sit hæc belua, tarditas sua, quam habet maximam, præuisa, timentibus eius accessum fugam concedit. Serra belua similiter marina est, ingens corpore, caput habens cristatum, durum, sicut serra dentatum: subter nauibus natans secat easdem, vt intrante aqua mersis hominibus, eorum cadaueribus satietur. Est & aliud genus serræ, se erigens contra velificantes: quod mox X X X. vel X L. stadiis peractis, lassum descendit in mare. Orcarum gladio dorso tenus eleuato sæpe piscatores vulnerati, deficiunt: ita & loliginum tactu manum retrahunt stupefactam.

Galeota piscis.

Xiphiæ telo hamato capiunt.

Remiges vulnerant a belua.

Monoceros piscis.

Monoceros belua ferox, sed tarda.

Serra piscis.

Orcarũ gladio nautæ vulnerantur.



De modo



## De modo piscandi Cetos, & Balenas.

### CAP. XV.



VIA mira auiditate balena fertur in esum halecis, & vitulorum marinorum, tanquam piscium cæteris omnibus pinguiorum: idcircò sæpius periclitatur in scopulis arenosis, qui maris æstu, siue fluxu, atque refluxu, quasi denudati ab aquis, immersæ beluæ exitum non concedunt, vt se recipiat ad gurgitem propinquiorem: vnde tãto cum impetu fortitudine caudæ laborat, quòd fossa amplissima relicta, veluti in nido ligata (obstantibus vndique arenis) enatare non possit.

Balẽa arenis ob auiditatem vorãdi immersa capitur.

Hoc cùm piscatoribus innotuerit, turmatim accurrunt, funibus atque anchoris fortissimis (ne æstus reditu eos euadat) intra rictum oris, atque capitis spiracula, seu branchias, bestiam hanc ligant: magnaque manu, multiplicatisque viribus eam in littus attrahunt, vel ita constringunt, vt nulla etiam magna potentia in aquas resilire valeat. Eoque casu feliciter arridente, diuisa præda, quisque regreditur ad alias domesticas occupationes, donec iterum occurrat similimus, vel alius optatior quæstus.

Piscatores congregantur ad prædam capiẽdam.

Saneque in tempestatibus contingit, vt aliqua immanis belua, vi inimicæ bestiæ vulnerata, vel fatigata, seu cunctis viribus destituta, ventorum vi ad littus proiiciatur, præda vt sit occupantibus eam.

Beluę tẽpestatibus in littus agitantur.

Verùm vbi dubitatur quòd illi rediture sint vires, gladiolos, aut grãdes acutissimosque tribulos sub latus quiescentis immittunt, vt sanguine impetuoso ferri motu effluente, vita destituatur.

Cautela ne p̃da ĩ mare euadat.

Accidit etiam, & quidem facilius, quòd beluam in arena ad obiectum solis profundissimè dormientem, funibus & anchoris ita firment, vt in prædam venantibus cedat.

Balena p̃fundẽ dormiẽs facilimè capitur.





## De mira affectione Balenarum erga fœtum.

### CAP. XVI.

Piſciũ diuerſa generatio.

Piſces qui oua generant.

Aqua blãda nutrix aiantium

Piſces q̃ fœtus emittunt.

Balenę fœtus in aluũ ob pericula recipiunt.

Piſcium pietas ĩ homine vix reperitur.

Balenę brãchias non habent.

Balenæ aq̃s ſpirãt ſuper catulos, ne arena impediantur.

Balenarũ catuli 10. ãnis creſcũt



BEATI Ambroſii in Hexamer. lib. V. cap. III. trita ſententia eſt, quòd ſicuti volatilium, terreſtrium, ita & aquatilium varia generatio reperiatur. Hincq́ receptum eſt, quòd piſcium alii oua generent, vt truttæ, lupi, & percæ: alii viuos fœtus de corpore ſuo edant, vt muſtelæ, caniculæ, ceti, delphini, phocæ, ſeu vituli marini. Qui oua generant, non nidos texunt vt aues, neq́ cum moleſtia ſui nutriunt, ſed aquis oua fouenda committunt: ipſaq́ aqua fœtus animat & creat, tanquam blanda quædam mater animantium. Cùm ergo ouum cadit, aqua quodam naturæ ſuæ gremio, quaſi blanda nutrix illud ſuſcipit, & animal celeri fotu reddit: continuo enim tactu parentis animatum ouum cecidit, & piſcis exiuit. Qui autem viuos fœtus emittunt, cùm partus ediderint, ſi quid fortè inſidiarum terroriſq́ præſenſerint circa catulos ſuos quẽquam moliri, quò tueantur eos, vel teneræ ætatis pauorem materno affectu comprimant, aperire ora, & fœtus ſuos innoxio dente ſuſpendere, interno quoq́ recipere corpore, & genitali feruntur aluo abſcondere: atq́ iterum fotu quodam eos ſui caloris animare, & ſpiritu alere, duoſq́ in corpore vno viuere, donec aut in ſecuritatem deferant, aut corpore ſuo obiecto, natos ſuis defendant periculis. Qui humanus affectus hanc piſcium pietatem poſſit imitari? Ecce natura ſeruat in piſcibus, quod raró inuenitur in hominibus. Balenæ igitur branchias non habentes, fiſtulis ſpirant: quod in paucis animalibus inuenitur. Fœtus ſuos geſtant cùm infirmantur, & inualidi ſunt: & ſi parui ſunt, eos in ora ſuſcipiunt. Hoc idem imminente tempeſtate faciunt, & poſt tempeſtatem illos euomunt. Quando propter defectum aquę fœtus impediuntur, ne matrem ſequantur, mater aquam ore receptam, inſtar fluuii, ad eos eiicit, vt ſic inhærentes terræ (quemadmodum in ſuperiori imagine videtur) liberet. Adultos etiam diu comitatur. Adoleſcunt autem celeriter, & decem annis creſcunt.

Adhuc

## Adhuc de aliorum Piſcium affectione erga ſuos fœtus, & pietate in ſuam ſpeciem.

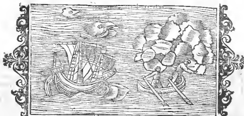
### CAP. XVII.



PISCIS Abren dictus, tempore tempeſtatis maris natos ſuos in ventre ſaluat, & poſteà ſerenitate oborta euomit eos. Galalca, ſecundum Albertum lib. XXIIII. de Animal. animal eſt marinum, quod fœtum in vtero viuere ſentiens extrahit, & lactat: ſin autem extractum immaturum comperitur, in vterum reponit, nutritq́ʒ, donec ad maturitatem formetur. Torpedo, iuxta Plin. lib. IX. cap. LI. octogenos fœtus habens inuenitur: eaq́ʒ intra ſe parit oua præmollia, in alium vteri locum transferens, atq́ʒ ibi excludens: & circa æquinoctium parit. Eſt & piſcis teſtudineæ formæ, de quo Pet. Martyr VIII. lib. Crediti continentis deca III. mira refert, quòd licet ſit monſtroſus, mirè diligat hominem, vt permittat ſe ab eo aliquoties capi. Rurſus aſſerit eodem lib. in principio, piſcem eſſe in mari Caſpio cani ſimilem, qui dente hominem ſecet, & deuoret. Ad hoc etiam propoſitum verba Caſsiodori in vltima epiſtola lib. XI. de pietate loquentis, non incongruè venient applicanda. Dicit enim quorũdam piſcium hanc eſſe naturam, vt ſe muniant ab inſidiis, & alios irretitos iuuent. Piſceus (inquit) lupus arenis ſe mollibus, vt plumbati lini inſidias euadat, immergit: qui vbi ſupradicta retia eius tergum fruſtra diraſerint, alacer in vndas exilit, & vitati periculi gaudia liberatus agnoſcit. Scarus eſca pellectus, cùm iunceum carcerem cœperit introire, mox vt ad ſe exitium ſuum inuitatum fuiſſe cognouerit, in caudam labitur, paulatim ſe ab anguſto ſubducens. Quem ſi alter eiuſdem generis cognouerit irretitum, extrema eius mordicus trahit, vt qui ſibi captus non poteſt ſubuenire, alterius ſolatio probetur euadere. Sic & ſauri argutum piſcium genus, à velocitate nominati, cùm ſe in inſidias nexuoſas impulerint, quaſi quibuſdam funibus æquabiliter illigati, totis niſibus trahentes retroiſum, ſocios cõnantur liberare captiuos. Plura ſunt, ſi talia perquirantur. Omnia enim, quæ poſſunt habere contraria, facilis caſus abſumeret, ſi curam propriæ ſalutis non haberent.

Abren piſcis.
Galalca belua marina.
Torpedo piſcis
Piſcis hominẽ diligens.
Piſcis hoiem ĩterficiens.
Caſsiodorus.
Piſciũ quorũdam pietas.
Lupi piſcis aſtus.
Scari piſcis ingenium.
Sauri piſcis pietas.
Opera mutua eſt preſtãda.





## De ſpermate Ceti, quod Ambra dicitur, & eius Medicinis.

### CAP. XVIII.

Alber. lib. 24.

Ceti ſp̄ma paſſim ampliat ĩ vndis.

Ceti ſp̄ma à nautis colligitur

Medicinæ ex ambra.

Ambra calida & ſicca.

Ambra quõ ſophiſticetur.

Conſtantius.

Auicenna.

Modus adulterandi ambram

Ambræ variæ medicinæ.



CETUS humanæ propagationis more cum balena congrediens, ob velocitatem coitus multum ſperma emittit, & reſoluit, atque ſic reſolutum vulua totaliter non admittit. Spargitur amplè per mare in diuerſis figuris, colorem cæruleum habentibus, magis tamen ad albedinem tendentibus, ſibiinuicem conglutinatis: atque à nautis ſolicitè (vt inter nauigandum in Oceano ſparſum vidi) colligitur, vt medicis purgandum vendant, qui purgatum ambram vocant: coq́; (vt Ioiath autor eſt) contra guttas, & paralyſin, tanquam præcipuo, & pretioſiſsimo vnguento vtuntur. Præterea Platearius aſſerit, quòd ambra ſit ſperma ceti, id eſt balenæ, & quòd calida ſit & ſicca in ſecundo gradu. Eſt autem alba, & ſi inuenitur coloris gypſei, melior eſt. Sophiſticatur autem cum puluere ligni aloes, & ſtyrace, muſco, & quibuſdam aliis. Sed hoc agnoſcitur: quia ſophiſticata ad mollitiem facilè reducitur tanquam cera, ambra verò integra non ita liqueſcit. Habet virtutem confortandi, valetq́; contra ſyncopin, & epilepſiam. Præterea Conſtantius in lib. graduum dicit, quòd ambra de ventre cuiuſdam maximæ beſtiæ egrediatur. Quidam tamen dicunt, quòd in fundo maris naſcatur, calida & ſicca in ſecundo gradu exiſtens, & frigidas naturas confortans. Auicenna aſſerit: Ambra (vt æſtimo) eſt manatio fontis in mari, melior griſea quia fortis, deinde varia, póſt citrina. Et adulteratur cum gypſo, & cera, & ladano: nigra ſpecie mala eſt. Multoties autem aſſumitur ex ventre piſcis: qui ſi eam comedit, moritur. Eſt autem calida & ſicca, & videtur eſſe calida in ſecundo gradu, ſicca in primo. Confert autem decrepitis propter ſubtilitatem ſuæ calefactionis, tum etiam cerebro, ſenſibus, ac cordi.

De cauſa

## De causa cur sperma animantium non sit nigrum, sed album.

### CAP. XIX.



QVOD sperma multam similitudinem cum vnguento habeat, vt superius dictum est, inconueniens non videtur: quandoquidem Alber. lib. XVI. cap. IX. de Animalibus dicit, sperma in multis conuenire cum substantia olei: tum etiam spissari calido in corpore animalis existens, & solui frigido, quando sub dio stat extra corpus animalis. Causas præterea ibidem ponit, quare sperma animalium exit spissum & album à corpore generantis. Ex calore enim interior generatur, & adunatur in eo spiritus multum calidus, qui inspissat & dealbat substantiam eius: cùm autem exierit, & infrigidatur, dissoluitur calor, qui est in eo, & euolat cum calore spiritus: sed hoc accidit spermati, quando infrigidatum incipit desiccari. Præterea, quòd quidam dicunt sperma elephantis esse nigrum, vt carbo, propter terreum in ipso contentum, & per consequens magna generari ex eo ossa in corpore elephantis, &c. arguit Albertus eodem loco impossibile: sed necessarium esse, quòd sperma vnum ad naturam animalis sit magis terrestre, quàm aliud secundum diuersitatem complexionis animalium. Sperma tamen animalis, cuius corpus est terrestre, efficitur terrestre, & album, & spissum, propter aëris admixtionem, sicut & alia spermata. Neque Aethiopis sperma nigrum est, cùm deprehenditur dentes eorum esse albissimos. Causa enim albedinis spermatis est spumositas ipsius, quæ spuma est albi coloris, præcipuè illa, cuius substantia est ex partibus paruis, ventosis, & ampullis minutissimis latentibus. Similiter accidit mixtioni aquæ, & olei, fortiter factæ. Sperma autem esse butyrosum & spumosum, antiqui fabulantes non ignorabant: quandoquidem deam coitus Venerem, quæ cupidinem lactat, dixerunt natam esse de spuma testiculorum. Qui autem hac ratione Alberti haud contentus, meliorem cum in his, tum in aliis (si possit) indagare voluerit, liberum ei relinquitur.

Ambrę cum vnguento magna similitudo.

Sperma à corpore album exit.

Sperma elephãtis nigrum.

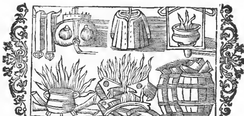
Spermatum color varius.

Spermatis albedo spumositas ipsius.

Sperma spumosum.

Venus Cupidinem lactat.





## De pinguedine, carnibus, ofsibus, & coriis Cetorum, ac fimilium animalium.

### CAP. XX.

Cetorũ magna vtilitas.

Currus 300. ex vno ceto replentur.

Ceti carnes & lardũ fale condiuntur.

Ceti pinguedo maxima.

Ceti pinguedinis vfus.

Offa pro lignis comburuntur.

Pifces & aialia loco lignorũ comburuntur.

Ceti corio 40. homines veftiuntur.

Chelonophagi



CETIS, feu balenis è mari pifcatorum arte, ingenio, & magno labore extractis, fiue vi ventorum ac tempeftatum, aut inimicorum pifcium furia littoribus impulfis, incolæ prædam fecuribus, & afciis partiuntur, ita vt ex vnius balenæ, fiue ceti carne, pinguedine, & ofsibus, C C L. vel C C C. plauftra repleri pofsint. Carnem & lardum in multis, & magnis vafis, inter cæteros immenfos marinos pifces fale condiunt: eaq; pro commoditate, & efca domeftica vtuntur, aliifq; ad eum vfum vendunt in remotas orbis partes deferenda: Pinguedo, vel adeps ceti, magna eft in toto corpore, fed maxima in capite circa cerebri medullam: vnde quandoque X I I. lagenæ, quarum quælibet vix ab vno homine portari poteft, quãdoq; X X X. vel X L. huius pinguedinis plenæ (quælibet Barile Romanum magnitudine fua fuperans) per totidem viros fortes vix portatu idoneæ extrahuntur, eliciunturq;. Vtilitas veró huius faginæ ea eft, vt lampadibus infufa, & aucta femper, ad altaria, fiue alia loca facra, tam noctu, quám interdiu continuò lumen adminiftret: priuato etiam vfui, ac domeftico, cùm in hyeme nulli ibidem dies fint, plurimum deferuiens. Offa præterea eius minora defectu lignorum domeftico foco adaptantur: immò & aliorum pifcium capita, vti etiam Solinus cap. X X V. gentem Neurorum ponit, quæ ofsibus adolet ignes focorum. Adeft & affertio Volaterrani lib. X X V. qui pro miro adducit, Scythas animalia, & Tylenfes loco lignorum pifces comburere: quod in Septentrione vltra Nidrofiam non eft, quia ibi (lignis ob frequentes tempeftates haud crefcentibus) continuò comburunt offa pifcium in maxima multitudine (vt fuprà dictum eft) captorum. Ex corio deniq; balenæ fiunt balthea, loculi, tractorii funes pro vfu campanarum, diu durantes: immò partita pelle vnius beluæ, X L. homines ex ea veftiri queunt, quemadmodum Solinus cap. L X V I I. refert de Chelonophagis, qui

coriis piscium vestiuntur. Dicit & autor libri De nat. rerum, quòd in mari Occidentali pisces sunt, ex quorum pellibus homines ampla, & pulchra faciunt sibi vestimenta, prout suprà de multis generibus pellium est ostensum. Item Paulus Diaconus de corio bisontis meminit, quòd in eo XV. viri vnus iuxta alium eubare potuerint. coriis piscium vestiuntur. Coriũ bisontis 15. hoĩes capit

## De multiplici vsu, & medicina pinguedinis Cetorum.

### CAP. XXI.



NAVTAE hac præcipuè vtuntur pinguedine ad nauium tabulas foris inungendas, ne in horrida, siue asperrima hyeme, glaciales aquæ nauibus submergendis adhæreant, aut congelentur, quia aquarum constrictionem prohibet, prout superius lib. XI. cap. XXIII. & lib. XII. cap. XI. fuerat ostensum. Aurigæ etiam necessarium eius vsum sibi vendicant in rotis curruum perungendis: immò & pellium præparatores, vt etiam superius dictum est de pinguedine vitulorum marinorum. Nec Plin. lib. XXXII. cap. I. eius vsum Arabis deesse asserit, sicuti nec aliorum piscium adipis, in camelis perungendis, vt asili ab his fugentur odore. Pulmone marini piscis si fricetur lignum, ardere videbitur sicut oleum: vnde & ex quorundam pulmonibus oleum fieri consuetum est. Adeps marinorum, ac fluuiatilium piscium liquefactus, oleo, & melle admixto, oculorum claritati confert. Est & Auicennæ opinio, quòd adeps piscis confert aquæ oculi, ac acuit visum cum melle. Dioscorides asserit, quòd adeps piscium fluuiatilium melle mixto, solutus in sole, caligines oculorum detergat. Demum Plin. lib. XV. cap. VII. dicit ichthyophagos ex piscibus oleum factitium ad plurimam rerum vtilitatem exprimere.

Nauiũ tabulæ inungũtur, ne congelentur.

Cetorum adipe aurigæ rotas vngunt.

Cameli adipe piscĩu perunguntur.

Piscium adeps prodest oculis

Oleum factitiũ ex piscibus.





## De ſtructuris ex oſſibus Cetorum.

### CAP. XXII.



ACTA mentione quàm maxima ſint corpora cetorum, ſiue balenarum, in capite, dentibus, oculis, ore, cute, oſſa locum exigunt, vt & ſuam inueniant declarationem: quæ talis eſt: Cùm vehementia frigorum in extremis partibus Septentrionis, & validæ tempeſtates ibidem haud ſinant in altum creſcere arbores, è quibus erigi poſſint neceſſariæ ædes: ideó prouida natura incolis proſpexit, vt ex ingentiſſimis beluarum coſtis fabricare valeant domos, & reliqua neceſſaria in eiſdem. His enim beluis marinis ad littora tam inimica vi aliarum beſtiarum appulſis, quàm venatione hominum frequenti attractis, vt illic incolarum præda fiant, vel putredine conſumantur, certum eſt ex eis relinqui talia, tamq; vaſta oſſa, quòd ex his integræ habitationes, tum quoad parietes, portas, feneſtras, tecta, ſedilia, tum etiam quoad menſas, confici queant. Hæ enim coſtæ XX. XXX. aut plurium pedum ſunt: præterea ſpinæ, ſpondyli, atque vaſti capitis bifurcata oſſa haud paruam in ſe quantitatem habent: quæ omnia artificum induſtria ita ſerris & limis aptantur, vt faber lignarius adhibita ferrea iunctura compendioſius nihil extruere poſſet. Meminere ſimilia Plin. lib. IX. cap. III. & Strabo lib. XV. qui in hunc modum hac de re loquitur: Ichthyophagorum regio in India ſecus mare eſt, & magna ex parte arboribus caret, raritas in ea palmarum. Deinde: Veſcuntur piſcibus, tum ipſi, tum eorum pecora: & aquas pluuiales, aut foſſiles potant: pecorum carnes piſcibus præbent: domicilia ex oſſibus cetorum, & oſtreorum conchis magna ex parte faciunt. Nam trabium, & fulcrorum vſum coſtæ præſtant, portas maxillæ: ex vertebris fiunt mortaria, in quibus piſces ſubiguntur ad ſolem aſſati, poſteà ex his panem conficiunt frumenti paululum admiſcentes. Hæc Strabo.

Arbores ĩ extremis Septẽtrionis humiles.

Cetorũ oſſa pro ſtructuris ędiũ valent.

Tecta ex oſſib.

Sedilia ex oſſibus

Ceti coſtarũ longitudo.

Spinę ceti quãtitas.

Ichthyophagi Indiæ domicilia ex oſſibus habent.

Portę ex maxillis cetorum.

Panes ex piſcibus cõficiunt.

Adhuc

## Adhuc de externis exemplis huiusmodi structurarum.

### CAP. XXIII.



ASSERIT Plinius lib. IX. cap. III. dicens: Gedrosos, qui Arbin amnem accolunt, Alexandri Magni classium præfecti prodidere, in domibus fores maxillis beluarum facere, ossibus tecta contignare, ex quibus multa quadragenûm cubitorum longitudinis reperta. Sunt etiam qui spinis dorsi huius beluæ, seu vertebris concauatis, velut mortariis, pro speciebus conterendis vtantur. Prætereà Volaterranus lib. XXV. dicit se vidisse anno Domini M. CCCC. XCVIII. apud vada Volaterrana repertam in littore extinctam, siue balenam, siue cetum, siue alterius generis beluam, magnitudine pedum centum, cuius dorsi vertebræ sexaginta fuere: septem ex eis Volaterras allatas: quarum quælibet equi ephippium æquabat. Sunt & testudines in Taprobana insula, quarum tanta est magnitudo (teste Solino cap. LXVI.) vt superficies earum domum faciat, & numerosam familiam non arctè receptet. Et idem cap. XLVII. inquit: Ioppe oppidum antiquissimum orbe toto, vtpote ante inundationem terrarum conditum. Id oppidum saxum ostentat, quod vinculorum Andromadæ vestigia adhuc retinet: quam expositam beluæ non irritus rumor circumtulit: quippe ossa monstri illius M. Scaurus inter alia miracula in ædilitate sua Romæ publicauit. Annalibus nota res est. Mensuræ quoque veracibus libris continentur, scilicet quòd costarũ longitudo excesserit pedes XL. & excelsitas elephantis fuerit Indicis eminentior. Porrò ventriculi spinæ ipsius, latitudine semipedem sunt supergressi. Hæc Solinus. Horum quoque ossium in eundem modum Plin. lib. IX. cap. V. meminit. Sunt denique maxima cetorum ossa in scopulis Islandiæ, & Noruegiæ, in quibus tanquam saxis naufragia fiunt.

Costę quadragenûm cubitoꝝ.

Belua marina vertebras dorsi 60. habuit.

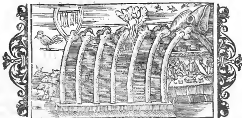
Testudinũ supꝑficies domum faciunt.

Andromadæ vinculoꝝ vestigia M, Scaurus.

Costę 40. pedũ

Cetorum ĩ ossibus naufragia fiunt.





## De Domibus ex erectione integrarum costarum.

### CAP. XXIIII.

Ceti ossium cõpago pro domo erigitur.

Ianuæ ex corio marinarum beluarum.

Cameræ itra costas cetorum.

Ossea in domo quiescentium natura.

Aqtilia pectora carinata habẽt

Costę quot homini, suibus, cornigeris, ac serpentibus.



XESIS igitur, ac dissolutis carnibus, & intestinis huius vastissimæ beluæ, sola ossa remanent in modum magnæ carinæ: quæ demum imbribus, & aëre purgata, viribus hominum ad hoc vocatorum, instar domus erigitur: tum industria constituentis patroni, fenestris in culmine tecti, vel lateribus beluæ collocatis, in plures & cõmodas habitationes diuiditur: ianuęq; fiunt ex corio eiusdem beluę, longè prius ad eum, aliumq; vsum extracto, atq; vẽtorum asperitate indurato. Separatim etiam intra hanc carinam, quasi domum erectam, distinguuntur cameræ pro porcis, & alijs animalibus, more aliarum ædium lignearum: relicto semper sub culmine huius structuræ loco, pro gallis quasi horologiis, vt homines nocte (quæ ibidem hyeme continua est) ad opus excitentur. Dormientes inter has costas non alia insomnia vident, quàm si continuè in fluctibus marinis laborarent, aut in tempestatibus ad naufragium vsq; periclitarentur, prout in simili superius lib. XVIII. cap. VIII. de gulonibus extitit declaratũ. Refert etiam Plin. lib. XI. cap. XXXVII. maxima aïalia aquatilia habere pectora carinata, atq; costas multas pulchro naturæ ordine distinctas, sicuti ĩ alijs animalibus terrenis: vt sunt homini octonæ, suibus denæ, cornigeris tredecim, & serpentibus triginta.

## De Anchoris dorso Ceti impositis.

### CAP. XXV.

Balena creditur insula natans.

Anchorę demittuntur in dorsum ceti.



ABET etiam cetus super corium suum superficiem tanquam sabulum, quod est iuxta littus maris: vnde plerũq; eleuato dorso suo super vndas, à nauigantibus nihil aliud creditur esse, quàm insula. Itaq; nautę ad illum appellunt, & super eum descendunt, inq; ipsum palos figunt, naues alligant, focos pro cibis coquendis accendunt: donec tandem cetus sentiens ignem sese in profundum mergat, atq; in eius dorso manentes, nisi funibus à naui protẽsis se liberare queant, submergantur. Hic cetus (vt superius de phy-

fetere

fetere, & priste dictum est) aliquando fluctus haustos ita eructat, quòd alluuie nimbosa plerūque classem nauigantium deprimat: & cùm in mari tempestas oritur, se super fluctus attollit, vt in his commotionibus, ac turbinibus naues mergat. Arenas aliquando dorso sustollit, in quibus ingruente tempestate (vt libro De nat. rerum habetur) nautæ, terram se inuenisse gaudentes, anchoris demissis falsa firmitate quiescunt, ac ignes accensos belua sentiens, subitò commota se in aquas mergit, hominesque cum nauibus, nisi anchoræ rumpantur, in profundum attrahit. Quòd verò nauigantibus terra apparet cetorum ac balenarum immensitas, Ambrosius in Hexame. lib. V. cap. X I. fidem facit. Dicit enim: Cetus est piscis infinitæ magnitudinis, qui si quando supernatat fluctibus, annatare insulam putes, montes altissimos summis ad cœlum verticibus eminere: qui non in actà, nec in littoribus, sed in Atlantici maris profundo fertur videri, vt eius conspectu nautæ à nauigandi in illis locis præsumptione reuocentur, nec secreta elementorum adire supremæ terrore mortis vsurpent. Idem eod. lib. cap. X. Cete illa immensa genera piscium, æqualia montibus corpora. Et paulò antè: Vltra terminos orbis terrarum mare nôrunt, quod nullæ interpolent insulæ, nec terra aliqua interiaceat, vel vlterius sit posita. Illic igitur, vbi diffusum latè mare omnem spectandi vsum, vtilitatis gratia nauigandi intercludat audaciam, condere se feruntur. Deinde: Habent suas regiones & habitacula distributa, manēt in his inoffenso vicinorum limite, nec vago transitu mutationes quærūt locorum, sed tanquam patriū solum diligūt, & in his immorari dulce arbitrantur. Hęc Ambrosius. Meminit & Strabo lib. X V I. in verbo Dracones magni, quòd super eorum dorso in Libya herba innascatur.

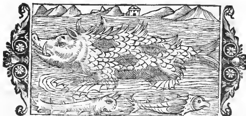
Cetus arenas in dorso fouet.
Ignes in dorso ceti accendunt.
Ambrosius.
Ceti vbi frequētius morantur
Cet' grādis mōtibus adęquat.
Ceti patriū solum diligunt.
Herba in dorso draconum nascitur.

## Adhuc de magnitudine eiusdem Ceti.
### CAP. X X V I.



IN ceto (vt autor est Iorath) magis terrestris, quàm aquea dominatur natura: quando enim senescit, radices, frutices, & arbusta super se colligit, quæ crescunt super ipsum, & multiplicantur. Vnde beatus Hieronymus inquit, cetos & testudines tanta magnitudine eminere, vt nauigiis anchorarum stationem capiendis instar insularum sufficiant. Confirmat etiam hoc præsens propositum diui Brendani Britanniæ Pontificis marina peregrinatio in septennium vsque deducta, atque in catalogo Sanctorum commemorata, quòd videlicet ipse cum suis sociis piscem ingentem, nomine Iasonem, inuenerit: in quem, insulam eum esse sibi persuadentes, descenderunt, ignemque accenderunt: dumque piscē se mouere sentirent, ad nauim repentè fugiendo vix vitam illo se continuò mergente seruarunt. Præterea iussu Brendani pisces super vndas se leuârunt, voceque tonante Deum laudauerunt. Verùm ne temerario iudicio cuiusuis talia tanquam vero haud similia refutentur, attendere ad Platonem oportet dicentem, Non esse à nobis calūniandą, quę libris sacrorum delubrorū conscripta referunt: prout Alber. lib. X X I I I. de phœnice aue Arabiæ allegat. Cetus non comedit vt alii pisces, manducando scilicet, cibumque dentibus comminuendo: sed tantūmodò glutiendo intra ventriculum pisces immittit. Habet enim oris meatus strictos ad pisces abglutiendos, quos odorifero anhelitu attractos deuorat, & in ventrem mittit. Habet insuper in gutture quandam pellem membranæ similem, quæ multis meatibus perforata, non sinit quicquam, nisi minutum, ingredi ventrem. Meminit demū Strabo lib X V I. Eratosthenem tradere, se vidisse cetum in littus de mari eiectum centum & quinquaginta cubitorum longitudine. Estque notatum, quòd quando cetus, seu balena ludit super aquas, grauissimas indicat aduenire tempestates.

Cetus in dorso radices, frutices, & arbusta fouet.
Hieronymus.
Brēdanus 7. annis in mari peregrinatus est.
Iason piscis ingens.
Pisces iussu Brēdani cantādo Deum laudāt.
Plato venerat scripta sacrorum delubrorum.
Cetus pisces saltem glutit.
Strabo.
Cetus à mari eiectus 50. cubitorum.
Ceti lusus tēpestatē pręsagit.



## De Porco monſtroſo Oceani Germanici.

### CAP. XXVII.

*Piſcis mõſtroſ' in littore Angliæ repertus.*

*Porcus mõſtroſus.*

*Porci marini mẽbra monſtroſa.*

*Porci marini membrorum interpretatio.*

*Oculi in lũbis, & ventre.*

*Porcus marinus truculentus.*



DICTVM eſt ſuperius eodem lib. cap. XIII. de monſtroſo piſce reperto in littoribus Angliæ, cum clara deſcriptione totius corporis, & ſingulorum membrorum eius, quód ſcilicet M. D. XXXII. ibidem viſus ſit, & ab incolis in prædam raptus: nunc autem ad memoriam reducetur mõſtroſus ille porcus, qui M. D. XXXVII. poſteà annó, in eodem Germanico Oceano repertus eſt, totuſq; in omnibus ſuis partibus portentoſus viſus. Habuit enim porcinum caput, quartam lunæ partem in occipite, quatuor pedes draconis, duos oculos ab vtroq; latere in lumbis, tertium in ventre ad vmbilicum inclinantem, atque in poſterioribus caudam bifurcatam inſtar vſitati piſcis. Facta eſt eo tempore in vrbe Roma interpretatio, & imprimendo publicata, quid ſingulæ illius beſtiæ partes portenderent, videlicet hæreticos porcinam vitam plerunq; agere. Per lunam in occipite immutatio veritatis, quæ non in fronte, ſed in occipitio porci exiſtit, ſignificatur. In lumbis ac ventre, oculi ſcandalis pleni ſunt: ideoq; amputandi. Per pedes deniq; draconis quatuor mortalium affectus, & operationes peruerſiſsimæ indicantur, á quatuor angulis orbis terrarum malitiosè irrumpentes, inq; piſce præcipué tanquam curioſo inſidiatore apparentes. Vtcunq; igitur ſit de hoc prodigioſo porco, meritò hic infelicis huius æui impuris hominibus proponi poterit, vt per eius ſimilitudinem mõſtroſos mores horreant, virtuteſq; ac benignitatem amplectantur. Certum eſt porcum marinum prædandi artem, & ſęuitiam multum truculentam probè nouiſſe: ferociorq; exiſtit, qoandò vitulum marinum tanquam ſocium in omni præda aggredienda ſibi adiunctum habet. Autor deniq; libri De natura rerum concludit, quód potentiores & validæ beluæ, ſemper imbecilliores & debiliores deuorent, vti in trito prouerbio Gothico fertur, Maiores fures minores plerunque ſuſpendere.



## De Rosmaro, siue Morso Noruagico.

### CAP. XXVIII.



ORVAGICVM littus versus loca ad Septentrionē magis vergentia, maximos ac grandes pisces elephantis magnitudine habet, qui morsi seu rosmari vocantur, forsitan ab asperitate mordendi sic appellati: quia si quem hominem in maris littore viderint, apprehendereq; poterint, in eum celerrimé insiliunt, ac dente lacerant, et in momento interimunt, veluti alius quidam truculentus piscis Tiburonus dictus, qui á profundis cauernis Caspii maris in Oceanum Scythicum discurrit, & post aliquantulum temporis ad id reuertitur, vt Pet. Martyr lib. VIII. Crediti continentis in principio refert. Rosmari itaq; hi pisces, siue morsi dicuntur, caput habentes bouinæ figuræ, hirsutam pellem, pilosq; spissitudine veluti culmos, vel calamos frumenti laté defluentes. Dentibus sese ad rupium cacumina vsq; tanquam per scalas eleuant, vt roulento dulcis aquæ gramine vescantur, seseq; volutando mari vicissim exponant, nisi interea somno profundissimo oppressi, pendendo in rupibus dormierint: quoniam tunc piscatores appropinquantes quantocyus poterunt, pellem á lardo secundum caudam soluunt: & in hoc, quod solutum est, funes fortissimos mittunt, eosq; in scabrosis rupibus, vel propinquis arboribus firmant: saxis deinde funda ad caput, vt excitetur, proiectis, eum descendere cogunt, maiori parte pellis funibus firmatæ spoliatum: vnde debilitatus exanguis, ac semiuiuus redditur in opimam prędam, maximè propter dentes, qui pretiosi sunt apud Scythas, Moschos scilicet, et Ruthenos, ac Tartaros (vti ebur apud Indos) ob duritiam, candorem, & grauitatem: qua de causa etiam framearum manubriis artificum excellenti industria accedente adaptantur. Et hoc Miechouita quoque Poloniæ historicus in sua duplici Sarmatia attestatur, & Paulus Iouius post eum ex relatione cuiusdam Demetrii, á magno Duce Moschouitarum ad Clementem VII. missi.

Morsi siue rosmari pisces.

Morsi pisces hominē dētc interficiunt.

Rosmari piscis figura.

Rosmari dentibus loco scalarum vtuntur.

Rosmarus profūdissime dormiēs capitur.

Dentes morsi pretiosi.

Miechouita historicus.

## De pelle eiusdem Rosmari.

### CAP. XXIX.

Rosmari pelles vtiles.



PELLIS, siue corium huius animalis, vti nigrum & fortissimum est, ita bono pretio emptum ad maxima leuanda per trochleas, combinandaq; pondera reseruatur, præcipuè pro campanis altarum turrium: immò & huius pellis fortitudine grauissimæ campanę ad lignum, in quo vertuntur, ac machinæ bellicæ colligantur. Est & aliud marinum monstrum in Arcadia secundum Plin. lib. IX. cap. XIX. adonis, siue exocœtus, ab eo, quòd in siccum somni causa exeat, appellatum. Hoc per maris tranquillitatem in terram se confert, ac inter rupes prostratum altè soporatur. Aues aquatiles maximè exhorret. Dormit vt balena, & vitulus marinus, in arena, solis vehementi ardore ad grauem somnum excitatum. Quòd verò superius de vsu dentium dictum est, haud inconuenienter huic loco annecti poterunt duo illi dentes elephantis portentosæ longitudinis (decem enim pedes singuli continebant) de quibus Aurelianus Imp. sedem ꝓposuit Ioui summo ædificare, si plures eiusmodi magnitudinis inuenisset, ꝓut Sabellicus refert in vita Aureliani lib. VII. Ennead. VII. Morsorum, siue rosmarorum dentes valde artificiosè elaborantur in vsum ludi Latrunculorum, seu Schacorum, quo mirè & ingeniosè vtuntur omnes populi Septentrionales, maximè Principes & clarissimi viri: & hoc ob plures causas, quarum vna est cæteris honestior (vti superius lib. XV. cap. XII. dictum est) vt eo scilicet ludo parentes temperantiam, & modestiam procorum, qui veniunt ad nuptiale fœdus filias petituri, explorent. Non enim eo in ludo se continere poterunt, quin suæ virtutis & patientiæ in casibus prosperis aduersisq; pro tempore, loco, & conditione fortiter tolerandis, aliquod specimen exhibeant. Dicit etiam Plato in lib. De legibus, vbi tractat gradus ebrietatis, quòd nullam habemus voluptatem commodiorem ea, quæ inter bibendum ludo mores examinat, si modò prudens quædam cautio adhibeatur: ibi enim probatur vtrum difficilis, aut agrestis animi sit, an venereus, an prodigus &c. Dentes autem pisces aliqui grandes, vt balena, & hic rosmarus siue morsus, exertosq; veluti aper habent: quidam serratos, vt raiæ: quidam serratos, sed pectinatim coëuntes, ne contrario occursu atterantur, vt lucii vel lupi: quidam continuos, vt carpiones, sicuti & homines. Et ita denticulata asperitas aliis conceditur, aliis verò mordacitas cultellata.

Exocœtus monstrum marinū.

Dẽtes duo portentosæ longitudinis.

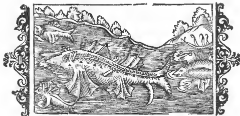
Ludi Latrunculorū ex dentibus rosmari cõficiuntur.

Ludo Schacorꝫ virtus procorꝫ exploratur.

Dẽtium pisciũ differentia.



De Piscis



## De Piscibus alatis.

### CAP. XXX.



ETSI aliquorum sententia est non prodesse piscibus, habere quatuor alas & duos pedes, aut duas alas & duos pedes, aut aliud membrum omnino ambulationi deseruiens, cùm videatur otiosum: est tamen piscis quidam duas alas membranaceas habens, qui volat per spatium modicum, posteaq; desilit in maris profundum, quem & hirundinem Plin. lib. IX. cap. XXVI. vocat. Pedes eius sunt sicuti auis, sed cauda caret propter volatum, hirundini quæ in arena riparum nidificat, plurimum similis. Inuenitur etiam piscis in mari Germanico inter Angliam & Noruegiam, qui habet duos pedes & quatuor alas: quæ mouentur flexæ ad inferiora ventris & pectoris sui, sicut aliarum auium alæ. Sunt autem duæ antè iuxta branchias, & duæ posterius ante caudam, suntq; alæ membranaceæ, spissæ quidem valde iuxta corpus in parte, quæ est loco adiutorii brachii, & tenuiores in parte anteriori alæ: & hanc dispositionem habent etiam alæ posteriores. Branchiæ autem istius piscis non habent fissuram versus ventrem, vel pectus pertingētem: sed hi pisces habent branchias, quæ terminantur super humeros alarum anteriorum, quatuor foraminibus quadratis, ita quòd duo sint propinquiora capiti, & duo propinquiora alæ dextræ, similiterq; disponuntur branchiæ in sinistro latere. Caput autem istius piscis, color, pellis, figura corporis, ac sapor carnis, est ferè sicut piscis, qui raia vocatur. Crura autem eius sunt cartilagines sine iunctura, & subtus in pedibus habet foueas, vt fortius figatur. Cauda autem eius non est vti raiæ, sed similis caudæ aliorum piscium, nisi quod est aliquantulò longior. Deniq; ante caudam in loco dorsi, vbi stringitur solida pars corporis, quæ est post concauum ventris, habet et pinnam more aliorum piscium, valde tamen magnam respectu sui corporis. Capitur hic piscis inter raias & squatinas, vt plurimum minus vtilis, propter steriles carnes, & exiguam pinguedinem: verùm difficilimè è profundo fune et hamo, ob resistentiam alarum, eruitur &c. Pisces prætereà quidam lati corporis sunt, qui quatuor pinnas habēt, duas in ventre, & duas in dorso: & hæ pinnę, quibus vtuntur, alę vocātur: quales per oīa similes habēt pisces lepores ma-

*Piscis alas membranaceas habens.*

*Hirundo piscis volans.*

*Piscis Oceani alatus.*

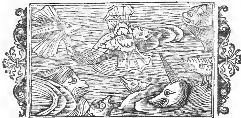
*Piscis alatus in cibo parū vtilis.*

*Lepores marini*

Ludolatra marinum animal

Miluago piscis

rini dicti: hi enim duas pinnas in ventre habent:, & duas directè super eas in latere versus dorsum. Est etiam de supradictorum genere ludolatra animal marinum, quatuor habens alas, duas in facie, & duas in dorso, quibus magna velocitate fertur in omnem, quem elegent volueritque locum. Miluago piscis est secundum Plin. lib. XXXII. cap. II. super aquam volitans: qua lætitiæ nota tempestatum mutationem significat, contra morem aliarum beluarum, vt sunt ceti, vituli marini, delphini, & balenæ.



## De Loligine, aliisque alatis, ac serratis Piscibus.

### CAP. XXXI.

Loligines naues obruunt.

Loliginum multitudo.

Loligines vltra biennium non viuunt.



OLIGINES beluæ pennatę longitudine quinûm cubitorum, vti sagittæ extra aquam se efferunt, etiam tanto in numero, quòd naues obuiantes demergant, prout testes sunt Isidorus, & Albertus lib. XXIIII. tum etiam Plinius lib. XXXII. cap. II. Dicit etiam Isidorus, in Oceano Mauritaniæ non procul à Lixo flumine, tantam multitudinem loliginum esse, vt obuias naues ab aquis euolantes nedum molestare, sed & mergere possint. Vnum hoc omnibus, qui ab his molestantur, plurimum prodest, quòd vltra biennium haud viuunt, quemadmodum Aristo. lib. V. De animal. cap. XVIII. tradit. Hoc tamen genus loliginum est de lacertorum genere, miramque in magnitudinem crescit. Plin. lib. XXXII. cap. vltimo loliginem volitantem vocat. Præterea ibidem marinorum piscium multa, miraque nomina, ac naturas refert, scilicet caniculas, dromones, comutas, gladios, serras, acipenseres, auratas, asellos, acarnes, aphyas, alopeciades, araneos, boctes, bates, banchos, batrachos &c. Idem autor lib. IX. cap. XLIIII. de ariete marino loquēs asserit: Grassatur aries vt latro: & nunc grandiū nauium in salo stantium occultatus vmbra, si quem nandi voluptas inuitet, expectat: nunc elato extra aquam capite, piscantium cymbas speculatur, occultusque adnatans mergit. Idem eodem lib. cap. XXVII. Draco marinus captus, atque immissus in arenam, cauernam sibi rostro mira celeritate excauat. Pectunculus sicuti loligo volat, immò & sagittæ modo festinat. Demum aculeato pisce

Piscium multorum nomina.

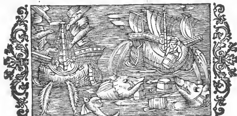
Aries marinus.

Draco marinus

Pectūculus piscis.

digitus

digitus, vel manus tacta, illicò incurabiliter intumescit, cui solūmodò forte acetum succurrere videtur. Sed caniculæ marinæ morsus maximè periculosus est in ipso attractu, quo se eximere solet, atq; hominem secum attrahere in mare deuorandum. Caniculę marię morſ' exitial.



## De periculis Nautarum, infestatione maximarum beluarum, auium, & minimorum pisciculorum,

### CAP. XXXII.



CERNVNTVR in hac suprapostita imagine tria spectacula trepidantibus nauarchis satis formidolosa, infestatio scilicet nautarum a grandibus balenis eructantibus haustas fistulis aquas in nauim, volucribus innumeris, ac minutissimis pisciculis retinentibus naues. Primo periculo subuenitur proiectione magnorum vasorum, vel aspersione lixiuii ab omni parte nauis ex castoreo confecti, vel alto clangore tubarum: secundum à coturnicibus auibus illatum, ardentibus faculis contra alitum alas extensis remouent: tertium, quia subtus in vndis latitat, nunquàm vel raró eius euitandi facultas datur, quód minimum corpore, sed maximum naturæ potentia hostem, semipedalem scilicet pisciculū, echeneidem, vel remoram dictū superare nequeant: qui ex eo secundū Isidorum nomen sumpsit, quód nauem adhærendo retineat. Ruant licet venti, sæuiant procellæ, nauis tamen quasi radicata in mari stare videtur, nec moueri, non retinendo, sed tantūmodò adhærendo. Hunc Latini moram appellauerunt, eò quód cogat stare ipsa nauigia. Dicit etiam Ambrosius lib. V. Hexamer. cap. IX. Echeneis est animal in mari exiguum, vile, & despicabile. Hic tamen cùm ventorum procellam præsenserit, calculum validum arripit, eumq; velut saburram vehit, & tanquam anchoram trahit, ne excutiatur fluctibus. Itaq; non suis se librat viribus, sed alieno stabilit & regit pondere. Stabilimentum præterea dat aliis, quod sibi ipsi præstare non potest: sibi enim à lapillis mendicat, quod nauibus abundanter tribuit. Talibus itaque minusculis creaturis illuditur hominum impotens superbia,

Nautarū pericula diuersa.

Remedia ad fugandas beluas marinas.

Coturnices quo modo à nauibus arcentur.

Echeneidis pisciculi potētia

Echeneis despicabile animal.

Superbia hominū impotens à minusculis creaturis illudit.

Echeneis 400. remiges supat

Deus in creaturis suis mirabilis.

Echeneis ĩ cibo mortem infert

Hostes humano generi vbique imminent.

vt Plin. lib. XXXII. cap. I. clarius asserit: Heu vanitas humana, cùm rostra illa nauium ære ferroq́ ad ictus armata, semipedalis inhibere possit, ac tenere deuincta pisciculus. Fertur Actiaco Marte tenuisse prætoriam nauim Antonii, properantis circuire, & exhortari suos, donec transiret in aliam. Ideoq́ Cæsariana classis impetu maiore protinus venit. Tenuit & Caii Principis nauem ab Astura Antium remigantis, etiam auspicalis pisciculus. Siquidem nouissimè tum in Vrbem reuersus ille Imperator, suis telis confossus est. Nec longa fuit illius moræ admiratio, statim causa intellecta, cùm è tota classe quinqueremis sola non proficeret, exilientibus protinus qui id quærerent circa nauim, inuenere adhærentem gubernaculo, ostenderuntq́ Caio, indignanti hoc fuisse, quod se reuocaret, quadringẽtorumq́ remigum obsequio contra se intercederet &c. Et hoc quidem adhæsione semipedalis pisciculi factum est, vt nauis CC. aut amplius pedum cum omnibus suis armamentis, ac ponderibus retineretur, nullã aliam ob causam mihi planè persuasum habeo, nisi quòd Deus mirabilis in creaturis suis glorificaretur. Pisciculus autem ille comedi non potest, quia infert mortem. Dicunt deniq́ Solinus cap. XVIII. & Plin. lib. X. cap. XXIII. nautis infelix satis omen ex coturnicibus imminere: quippe noctu è transmarinis partibus in tanto sæpe agmine venire, ac velis insidere, vt nauigia mergant. Atque ita infertur, hominibus paratos esse hostes in æthere minusculas coturnices, in terra feroces bestias, in aqua permaximos cetos, & despicabiles semipedales pisciculos, potentissimas naues retardantes.

## Adhuc de Echeneide ex testimonio Cassiodori libro primo.

### CAP. XXXIII.

Epistola Regis Gothorum de echeneide.

Menses ex numero imbriũ nomina susceperunt.

Echeneis morsu suo naues alligat.

Nauis stat pigra tumẽtibus velis.


HEODERICVS Rex Gothorum arguens moram apportantium annonam in maxima tarditate, scribit Fausto præposito in hunc modum: Cùm siccitas præsentis anni, quæ localiter certis solet desæuire temporibus, terrenis visceribus nimio calore duratis, abortiuos messium fœtus non tam edidit, quàm imperfecta vbertate proiecit: maiori nunc studio quærenda sunt, quæ etiam in abundantia expeti consueuerunt. Et ideò frumenta publica, quæ de Calabro, atque Apulo littoribus per cancellarium vestrum æstatis tempore consueuerant destinari, nec autumno venisse, modis omnibus permouemur: cùm solis reflexus Australia signa discurrens, naturæ ordine modificatus, tumultuosas procellas aëris permistione resuscitat: quod ab ipsis quoque mensibus datur intelligi, quando ex numero imbrium futurorum competenter nomina susceperunt. Quæ ergo talis mora, vt in tantis tranquillitatibus velocia necdum fuerint destinata nauigia? cùm stellarum non mergentium lucidum sydus tendi carbasa festinanter inuitet, & aëris sereni fides properantium nequeat vota terrere. Aut fortè incumbente Austro, remigiisq́ iuuãtibus meatus nauium echeneis morsus inter vndas liquidas alligauit: aut Indici maris conchæ simili potentia labiis suis nauium dorsa fixerunt: quarum quietus tactus plus dicitur retinere, quàm exagitata possint elementa complere. Stat pigra ratis tumentibus alata velis, & cursum non habet, cui ventus arridet: sine anchoris figitur, sine rudentibus alligatur; & tam parua animalia plus resistunt, quàm tot auxilia prosperitatis impellunt. Ita cùm subiecta vnda

præcipitet

præcipitet curſum, ſupra maris tergum nauigium ſtare conſtat infixum, miroq; modo natantia inconcuſsè retinentur, dum innumeris motibus vnda rapiatur. Sed vt dicamus aliam piſcis naturam, fortè nautæ prædictarum nauium torpedinis tactu ſegniſsime torpuerunt: à qua tantum inſigentium dextræ prægrauantur, vt per haſtam, qua fuerit vulnerata, ita manum percutientis inficiat, quatenus viuæ ſubſtantiæ pars ſine ſenſu aliquo immobilis obſtupeſcat. Credo talia incurrerunt, qui ſe mouere non poſſunt. Sed echeneis illis impedimentoſa venalitas eſt: concharum morſus, infatiata cupiditas: torpedo, fraudulenta ſimulatio. Ipſi enim ſtudio prauo faciunt moras, vt occaſiones incurrere videantur aduerſas: quod magnitudo tua, cui ſpecialiter conuenit cogitare de talibus, celerrima faciat emendatione recorrigi: ne inopia non tam à ſterilitate temporis, quàm à negligentia matre nata eſſe videatur.

Torpedinis tactus ſtuporem inducit.

Venalitas impedimentoſa.

Mora ſit ſtudio prauo.



## De Polypis.

### CAP. XXXIIII.



IN littoribus Noruegiæ polypus, ſiue multipes animal eſt, fiſtulam in dorſo habens, qua mare tranſmittit, eamq; modò in dexteram partem, modò in ſiniſtram transfert. Cæterùm per brachia velut acetabulis diſperſis, ac denticulatas forcipes, omne quod ſibi appropinquat, inuoluit: animal carens ſanguine. Quicquid comedit, aggregat in cauernis vbi manet: deinde putamina eroſa carne egerit, adnatanteſq; piſciculos ad ea venatur: teſtas etiam & cruſtas cancrorum reſiduas eiicit. Mutatur color eius ex lapidis colore cui adhæret, maximè accedente timore ob aſpectum congri inimici ſui. Habet quatuor pedes medios magnos, & in totum octo: paruum corpus, quod pedum magnitudine compenſatur: alioſq; adumbratos pedes, ſtrictos, qui vix percipi queunt. His ſe ſuſtentat, mouetur, & tuetur, tum etiam apprehendit quicquid à ſe fuerit remotum: ſupinuſq; adhæret ſaxis, vt vix amoueri poſsit, niſi re aliqua fœtida admota. Polyporũ multa ſunt genera: terreni maiores quàm pelagici: omnes brachiis, vt pedibus ac manibus (ſicuti Plin. lib. IX. cap. XXIX. aſſerit) vtun-

Polypi deſcriptio.

Polypus mutabilis.

Polypi corpus paruũ magnitudine pedum compenſatur.

Polypoꝝ genera multa.

Polypi quo tẽpore pariant.

tum. In hyeme & vere pariunt vnum ouum simile nuci, de quo solo innumeri pisces generantur, sed propter paruitatem plurimi corrumpuntur. Polypus fœmina secundum Aristotelem lib. V. cap. XVIII. de animal. modò incubat ouis, modò in ore sui cubilis assidens, brachium super ouis exporrectum tenet, exculditque quinquagesimo die. Tempore coitus, vt ferè reliqua animalia, insipidas carnes habent, quia non pascuntur, neque ob libidinem saturantur, & intantum vehementi coitu debilitantur, vt à paruis pisciculis deuorentur, & facilè à suis cubilibus detrahantur, cùm anteà nihil tale iis vsu eueniat; tum verò paruos, nouellosque, quamuis recens natos, nullo eiusmodi malo affici narrant: quinimmò validiores esse, quàm grandes, confirmant. Præterea extra coitum adeò magnam fortitudinem habent, vt hominem inuadant: quod notent Principes, ne effœminatos, vti prius dictum est, ad bella educant, quia nihil valent in prælio. Dicunt etiam Plin. & Alber. lib. XXIIII. de animal. quòd nullum atrocius animal in aquis ad conficiendum hominem naufragum, vrinantem, aut natãtem: sed si inuertatur, elanguescit vis. Reliqua autem huius beluæ exercitia videantur apud Plin. lib. IX. cap. XXX. & lib. XXXII. cap. vltimo. Similiter & apud Alber. lib. XIIII. de animal. tractatu I. cap. IIII. Huic etiam polypo testudo Indiana assimilatur: quæ cùm sit longitudine octo cubitorum, & latitudine quatuor, homines tres vel plures inuadere audet, sed resupinata super latum dorsum nil potest.

Polyp' ob coitum fit debilissimus.

Effœminati nihil in prælio valent.

Testudo piscis.



## De crudelitate quorundam Piscium, & aliorum benignitate.

### CAP. XXXV.

Boloma piscis, Haafisck.

Raia piscis hominẽ liberat.



OMO apparet hic natans in aquis salsis, quem piscis de genere canicularum marinarum Boloma Italicè, & Haafisck Noruagicè dictus, adeò auidè turmatimque ex insidiis adoritur, vt non tantùm morsu, sed pondere etiam in profundum demergat, deuoretque teneriora membra, nares videlicet, digitos, & genitalia: donec superueniat raia, vt iniuriarum vindex, quæ per aquas armata naturalibus pinnis discurrit, ac quodam impetu demersi hominis grassatores abigit, eumque vt enatet, pro viribus vrget: ca-

tenus

fenus quoꝙ eum custodit, quatenus ſpiritu penitus extincto poſt aliquot dies dum mare naturaliter ſe purgat, ſurſum feratur. Dicit Alber. lib. XXIIII. de animal. delphinos in aquam proiectum etiam mortuum, vel natantem hominem dorſo ſuo ſuſcipere, ac ſaluũ in littus portare, ſi odore talem hoĩem carnes delphini deprehẽderint non comediſſe: vbi verò hoc ab eo ſactũ exploratũ habuerint, ſi modo præſentes ſint, mox deuoratur ab eis. Cernitur illud miſerabile ſpectaculũ in Noruagicis oris, quãdo lauandi gratia homines, exotici videlicet nautæ periculorũ & inſidiarum ignari, è nauibus in vndas exiliunt. Latitant enim caniculæ, ſiue bolomæ huiuſmodi ſub nauibus in anchoris manentibus, velut aquatici arietes ( de quibus ſuprà dictum eſt ) vt homines rapiant naturę malitia ſtimulante. Verũtamen hoc periculum vrinatores ſtylis præacutis lineis annexis euitant, quibus arietes marinos, & has caniculas interficiunt: quia niſi his perfoſſi fuerint, haud recedunt. Ita ſub aquis cum eis atrox oritur dimicatio. Inguina enim hominum, & calces, omnemꝙ candorem corporum hæ beluæ appetunt. Huius caniculæ cutis in aſperitate ad expoliendа ligna & oſſa, eandem naturam cum cute raiarum habet. Vtroque piſce veſcuntur homines, licet vnus craſſiore carne ſit altero, vt raia, quæ dentato ore, coꝙ amplo ſub collo, & horribilibus oculis, ore difformi & liuido, non ſine piſcatorum periculo capitur. Habet enim ampliſsimas alas, quas cùm hamo attrahitur, in tranſuerſum mittit, ſæpiuſꝙ ob ſuam magnitudinem piſcatorem è naui extrahit, ni ſociorum auxilio adiutus fuerit, vel ſeipſum ( quod frequentius fieri ſolet ) ſune confirmauerit, vti ſuperius eodem lib. dictum eſt de periculo piſcatorum cap. II.

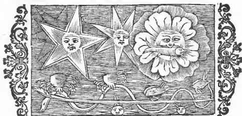
Delphinus hominẽ in dorſũ ſuum ſuſcipit

Nautæ externi periculis ſubiciuntur.

Vrinatores quibus armis ĩ aquis ſe defendunt.

Caniculæ marinæ, & raiæ comeduntur.

Raiæ cũ periculo capiũtur.



## De Spongiis, & Vrticis.

## CAP. XXXVI.



IGVRA hæc, quæ vt roſa cernitur, ſpongiæ marinæ & vrticæ formam oſtendit: ſpongia autem valde multiplicata penes littora Noruegiæ, eius eſt naturæ, quòd conueniat cum cæteris animantibus in motu dilatationis & contractionis. Quædam verò earum immobiles ſunt à ſaxis, & ſi abrumpantur à radicibus, recreſcunt: quædam autem ſunt mobiles de loco ad locum: & hæ in maxima copia in littoribus prædictis reperiuntur. Cibantur limo, piſciculis, & oſtreis. Viuentibus idem qui

Spõgia marina

Spongiæ marinarum differentiæ.

madentibus, nigricans color. Adhærent nec parte, nec totæ: intersunt enim fistulæ quædam inanes, quaternæ ferè aut quinæ, per quas pasci existimantur. Sunt & aliæ, sed supernè concretæ. Et subesse membrana quædam radicibus earum intelligitur. Viuere constat longo tempore. Vrticæ vis & natura est, secundum Plin. lib. IX. cap. XLV. vt sit pruritu mordax, veluti vrtica terrestris. Contrahit ergo se quàm maxime rigens, ac prænatante pisciculo frondem suam spargit, complectensq; deuorat. Aliàs marcenti similis, & iactari se passa fluctu algæ vice, contactos pisces, attrituq; petræ scalpentes pruritum inuadit. Deinde: Tacta vredinem mittit, pauiumq; si fuit interualli, absconditur. Ora ei in radice esse traduntur: excrementa per summa tenui fistula reddi: quibus etiã inesse sensum Plin. eod. cap. arbitratur, quippe quod nec animalium, neq; fruticum, sed tertiam quandam ex vtroq; naturam habeant, vrticæ videlicet, & spongiæ. Aristoteles de ea lib. IIII. animalium cap. VI. sic refert: Sentit, & manum admotam corripit, adhærescitq; perinde ac polypus suis brachiis, ita vt caro intumescat. Os medio in corpore continet, & de saxo quasi de testa viuit, & prænatantes pisciculos excipit, retinetq;, sicut manu admota hominis agi dictum est, deuoratq; in hunc modum, quæcunq; nacta est, esculenta. Est etiam genus quoddam vrticæ, quod & echinos, & pectunculos, in quos offenderit, corrodit. Reliquam eius, ac triplicem spongiarum naturam Aristoteles, Plinius, Albertus, ac alii tradunt.

Vrtica marina.

Vrticæ, & spongiæ à cæteris aialibus, et fruticibus tertiã quandã naturam habent.

Vrtica os medio in corpore habet.

## De Stellis marinis, & Vermibus longissimis,

## CAP. XXXVII.



TELLAM secundum Plin. lib. IX. cap. LX. in mari sapientia claros autores mirari video: cuius figura hæc est, quòd parua admodum caro eius sit intus, extra duriore callo. Huic tam igneum feruorem esse tradunt, vt omnia in mari contacta adurat, omnem cibum statim peragat. Carnes autem marinæ stellæ contra marini draconis ictus valent appositæ, vti refert idem lib. XXXII. cap. V. Stella vero iuxta Alber. lib. XXIIII. de animal. piscis est in mari Occidentali, in figura stellæ formatus. De hoc dicitur, quód igneum calorem in se habeat, quia quicquid deuorauerit, mox in ventre eius ita coctum inuenitur, sicut biscoctus panis. Hæc Albertus. Quibus sit hoc cognitum (teste Plin. loco supra allegato) experimentis, haud facilè dixerim: multoq; memorabilius duxerim id, cuius experiendi quotidie occasio est: adeò humana calamitas (nunquam in admirandis, & inuestigandis rebus satiabilis) causam multorum haud præstat, vt cogatur his, quę oculis coràm conspiciuntur, etiã absq; aliqua ratione dare fidē. Sed hic quoq; piscis inutilis hominibus est ad esum. Est præterea in littoribus Noruagicis vermis glauci coloris, lõgitudine XL. cubitorum, & amplius, vix spissitudine infantis brachii habens: lineæ modo, ita vt eius progressus difficulter percipi queat, per mare se transmittit, nemini noxius, nisi humanis manibus pressus: vnde contactu tenerrimæ cutis eius tangentes digiti intumescunt. Vexatus, & detētus a cancris, tortuosum cursum euadendi gratia attentat: sed frustra. Cancer enim brachiis suis quasi denticulatis forcipibus, tum etiam pedibus ita eum stringit, vt non secus ac nauis anchora demissa, firmetur. Hunc vermem sæpius vidi, ab eius tactu nautarum informatione abstinens. Volater tradit in vno flumine Aegypti vermes nasci septenũ cubitorum, crassitudinem vix pueri decem annorũ habentes.

Stella marina.

Medicinæ marinæ stellæ.

Stella marina ignei caloris.

Homo insatiabilis in rebus inquirendis.

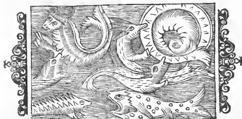
Vermis longissimus in mari.

Vermes septenũ cubitorum.

habentes. Aureum vellus est animal marinum de spongiarum genere, sed rarius, ac mollius ad modum lanæ. Lanugo eius in auri splendorem conuertitur: dilatatur & prolongatur sicut vellus, mouetur& dum est in mari, motu dilatationis & contra/ctionis, quemadmodum spongia: noctu lucet vt igneus globus. Sturicus animal est marinum, medium inter plantam & animal, sicut stella, quinque angulos habens, ru/bei corii, & in medio rimas, quibus attrahit nutrimentum: nemo& prouidus homo eo vescitur. Maxima eius multitudo est in littoribus Noruegiæ.

Aureum vellus piscis.

Sturicus piscis.



## De Pisce, quem Noruegiani Svvamfysck appellant, maxima pinguedine eius, & aliis quibusdam Monstris marinis.

### CAP. XXXVIII.



ARIETAS horum piscium, siue potius monstrorum, hic inserta est, ob eorum mirabilem formam, ac multifariam naturæ proprietatem, cùm littoribus Noruagicis inter alias beluas sæpius appropinquant: capiunturq; ppter pingue/dinem, quam habent copiosam, ac abundantem. Eam nãq; piscatores, vt carnes, supra ignem coquẽdo expurgant, ven/duntq; ad vsum corii inungendi, aut causa luminis in lam/padibus, cùm tenebræ continuæ fuerint, conseruandi. Oc/currit igitur in primis rotunda forma monstrum, Noruagi/co idiomate Svvamfysck dictum, quod Albert. lib. XXIIII. de animal. Hahanc siue Ahunum appellat, cæteris omnibus marinis beluis animal gulosius: cõtinua etiã præda vix satiatur, stomachum distinctum nõ habere dicitur: vnde quicquid come/dit, vertitur in sui corporis crassitudinem, vt nil aliud videri possit, quàm vna massa pinguedinis adunata. Dilatatur & extenditur supra modum: cumq; amplius exten/di nequeat, pisces per os facilè eiicit, quoniam, vt cæteri pisces, collo caret. Os eius continuatum est ventri. Est autem adeò crassum hoc animal, quòd vrgente periculo carnem, pinguedinem, & pellem suam, vti hericius, super caput reduplicet, & con/trahendo se caput abscondat: neq; id sine sui detrimento facit, quia inimicas bestias timens, fame vrgente se non aperit, sed esu carnium suarum sustentatur, magis eli/gens in parte consumi, quàm à beluis totaliter deprædandum vorari. Scrutatur tamen vt saluetur, si periculum est sublatum. Ita hippopotamus piscis Nili fluminis (teste

Pisces plurimi etiã monstrosi ob pĩguedinẽ capiuntur.

Svvamfysck a/quatile valde gulosum.

Svvamfysck pi/sces euomit.

Svvamfysck se ipm ob timo/rem cõsumit.

Hippopotam' pedes vulnerat

Solino cap. X L V.) inter arundines vulnerat pedes, vt profluuio sanguinis leuet saginam.

Cahab monstrũ marinum.

Est & aliud monstrũ marinũ secundũ Alber. lib. X X I I I I. de animal. Cahab dictum, pedes paruos habens respectu magnitudinis corporis sui: vnũ tamen longũ, quo loco manus vtitur in oĩbus membris suis defendẽdis: & per ipsum ori suo cibũ porrigit, herbasq́ eradicat.

Pedes cartilagineati.

Habet autem pedes maximè cartilagineatos, & formatos ad modum pedis vaccæ, aut vituli. Hoc animal natans in aqua spirat, & cùm spiritum emittit, ad aërem redit, aquamq́ eiicit in altum, vt delphini, et balenæ.

Circhos, siue cricos belua marina.

Apparet etiam huic aliud simile monstrum Circhos, iuxta Alber. aut Cricos dictum, habens cutem testaceam, mollem, partim nigram, partim rubeam, fissuras duas in pede, quæ tres digitos efficiunt. Pes dexter huius animalis valde paruus, sinister verò magnus longusq́:

Corp' sup̃ vno pede fertur.

& ideò dum ambulat, totum corpus fert super sinistrũ, & alium post se trahit: aere sereno absolutum incedit, cõmoto autem vento, nubiloq́ cœlo applicatur lapidibus, & immotum quiescit, ac fortiter adhæret, vt vix auelli queat. Natura hæc satis admiranda, quæ sereno tempore sana, tempestuoso infirma inuenitur.

## De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, & Mure marino.

### CAP. XXXIX.

Vacca marina simile sibi vitulum parit.



ARINA Vacca monstrum est magnum, robustum, iracundum, & iniuriosum, edens partum sibi similem, sed nõ supra geminum, vnum tamen sæpius, quem plurimum diligens solicitè secum ducit, quocunq́ tandem se per mare transmittit, aut in terra gressus dirigit: decem mensibus impraegnatur:

Vacca marina 130. annis viuit.

demum hoc animal aliquando C X X X. annis per caudæ ipsius amputationem probatũ est vixisse.

Vitul' marinus deprędator halecis.

Vitulus marinus superioribus capitulis pro parte naturæ suæ demonstratus est, hoc vno præsenti loco adiecto, quòd eo maior halecis deprædator inter aquatilia haud inueniatur. Accedit nãq́ retia, in quibus halec secundum branchias, vel aliam partem corporis captũ retinetur, vnumq́ post aliud deuorat, vt paucũ remaneat dependens.

Equus marinus magnitudinẽ bouis habet.

Equus marinus inter Britanniam, & Noruegiam sæpius videtur, caput habens equinum, & hinnitum emittens: pedes autem fissos cum vngulis ad similitudinem vaccæ, tam in mari, quàm in terra pastum quærens. Raro capitur, licet ad magnitudinem bouis deueniat. Caudam denique, vt piscis, bifurcatam habet.

Mus marinus.

Mus marinus in terra scrobe effossa parit oua, & rursus obruit terra. Tricesimo die refossa aperit, fœtumq́ ad mare producit, primò cæcum, & deinde oculis illuminatum.

Lepus marinus formidabilis.

Lepus marinus varii generis esse in Oceano deprehenditur, sed captus mox ob suspicionem veneni, quocunq́ saltem indicio lepori conueniat, dimittitur. Habet autem post caput quatuor pinnas, duas, quarum motus est secundũ longitudinem piscis, & illæ sunt longæ sicut aures leporis: & duas, quarum motus est a dorso secundum ventris piscis profunditatem, quibus grauitatem capitis sui eleuat. Hic lepus in mari formidabilis, in terra vti lepusculus pauidus, timidusq́ reperitur.

Ouidius librũ de piscibus in senectute scripsit.

Habentur & longè plura piscium nomina, genera, & virtutes apud Plin. lib. X X X I I. vbi diuersarum aquarum & marium enumerat pisces: inter quos satis multa genera ex libro Ouidii adducit, quem in Ponto supremis suis tẽporibus meditatus est, titulum eidem De piscibus imponens. Hic tamen ob iniuriam tẽporum haud reperitur, licet satis auidè à plurimis studiosis desideretur.

Piscium genera 176.

Pisciũ species 74. & 30.

Centum septuagintasex pisciũ genera, quæ in mari, ac fluminibus, lacubusq́ degant, ponit Plin. lib. præallegato cap. vltimo. Rursus lib. I X. cap. XIIII. pisciũ species septuaginta quatuor ponit, præter crustis intecta, quæ sunt triginta.

De natura

## De natura, tempore, & loco Piscium, quò se æstate conferunt.

### CAP. XL.



E autem prolixius infumatur augmentum in rebus forsitan omnibus haud obscuris, finaliter cum beato Ambrosio cap. X. lib. V. Hexamer. afferendum erit, vnumquodque genus piscium præscripta sibi domicilia habere, quæ sui generis nullus excedat, non incurset alienus, ita vt hoc genus piscium in illo sinu maris alatur, & gignatur, illud in alio, nec confusum reperiatur, sed quod in vno loco abundet, alibi desit. Hic enim sinus maris cephalos alit, lupos ille: ille saxatiles, locustas alius. Non est libera vagandi potestas, nec tamen interclusa montibus copia, aut fluuiis interlabentibus transitus impeditur: sed vsus naturæ impressus, tanquam patriæ finibus vnumquemque se retinere, & vltra incolas prodire suspectum. Sed homines potentes, quibus mare non sufficit, diuidunt sibi elementa, faciunt viuaria atque apothecas ostrearum, vt conuiuia escarum numero instruant, quando mare non possit implere. Sunt tamen aliqua genera piscium, qui non ingenii facilitate loca mutet, sed fouendi partus necessitate: quæ opportuno atque legitimo procurantes tempore, ex plurimis locis à diuerso sinu maris innumeri velut communi consilio conuenientes, coniuncto agmine Aquilonis flatus petant: & ad illud Septentrionalium mare partium quadam naturæ lege contendunt. Deinde: Quid autem rationabilius hoc piscium transitu, cuius rationem quidem verbis non explicant, sed factis loquuntur? Pergunt enim æstatis tempore ad fretum Ponti, eò quòd reliquo maris sinu hic sinus dulcior sit. Postea: Quis autem ignorat, quòd etiam ea quæ marina sunt, aquis plerunque dulcibus delectentur? Denique dum flumina sequuntur, & ad superiora ascendunt, frequenter alieni generis pisces capiuntur in fluuiis. Cùm hæc igitur causa Pontum illis faciat gratiorem, vel quòd æstus temperet solennis illic flatus Aquilonis, tum opportuniorem cæteris iudicant, in quo generare, & partus possint proprios opportunius enutrire: quod teneri fœtus rigorem, labore habet textus, alienæ regionis sufferre vix possint, quos illic souet aeris blanda ac benigna clementia. Itaque peracto munere, omnes simul eò, quò venerant, agmine reuertuntur. Huius enim Ponti sinus Boreæ obiecti amœnitate perfruiti, rursus hyemis aspera declinare contendunt, & Septentrionalis plagæ sæua fugientes, in reliquos se sinus conferunt, in quibus aut ventorum mollior sit placiditas, aut solis soleat vernare temperies. Nouit igitur piscis pariendi tempus: nouit tempus eundi, atque redeundi: nouit tempus persunctionis, & iactationis: & nouit vt non queat falli: quia non rationis æstimatione, & disputationis argumento vtitur, sed inspiratione naturæ, quæ vera est magistra pietatis. Hæc Ambrosius.

Pisciũ morandi loca diuersa.

Mare non sufficit potentibus Apothecę ostrearum.

Pisces cur in aquilonem sem per transeunt.

Ponticus sinus dulces aquas habet.

Pisces marini dulcib' aquis delectantur.

Aquilo æstus temperat.

Aëris clementia vbi.

Piscis nouit tps suum à natura certius, q̃ de eo disputãtes.



## De pulchra comparatione naturæ Piscium, & Hominum.

### CAP. XLI.

Homo indiſcretum tẽpus pariendi habet. Mulieres inclementer partus edunt.



ENIQVE (teſte Ambroſio in ſuprà allegato cap.) omnes animantes præſcripta habent pariendi tempora, homo ſolus indiſcreta atq; confuſa. Reliqua genera clementiam temporis quærunt, mulieres ſolæ partus ſuos inclementer effundunt. Vaga enim & intemperans libido generandi, vagam pariendi ætatem exhibet. Piſces tanta maria transmittunt, vt vtilitatem aliquã generi ſuo quærant: nos quoq; diffuſa æquora transfretamus. Sed quanto honeſtius quod ſucceſsionis amore, quàm quod pecuniæ auiditate ſuſcipitur? Deniq; illis ad pietatem, hominibus ad quæſtum tranſmiſsio deputatur: illi ſobolem præferunt omnibus mercibus chariorem, homines mercem longè imparem ad periculi vicem miſera lucri cupidine reportant. Itaq; illi patriam repetunt, homines derelinquunt: illis natando incrementum generis acquiritur, hominibus minuitur nauigando. Quis igitur neget diuinitus illis infuſum ingenium eſſe huiuſmodi, atq; virtutem? cùm videat iſtos in Aquilonem tam ſolẽnem obeundæ fœcunditatis peregrinationem viuaci ingenio componere, alios in exiguo corpore tantum validitatis aſſumere, vt maximas naues plenis currentes velis, in mediis fluctibus ſiſtant: ſicuti breuis piſciculus echeneis (de quo ſuperius eodẽ lib. cap. XXXII. & XXXIII. dictum eſt) tanta facilitate memoratur nauem ingentem ſiſtere, vt quaſi radicatam mari hærere videas, nec moueri: aliquandiu enim immobilem ſeruat. An & huic quis putet ſine creatoris munere tantum potuiſſe ſuppetere virtutis? Quid gladiis, ſerris, canibus marinis, et balenis tribuendum eſt? quarum magnitudo (vt idem Ambroſius hoc lib. cap. XI. teſtatur) tanta eſt, vt ſi quando ſupernatent fluctibus, inſulæ annatare putentur, monteſq; altiſsimi ſummis ad cœlum verticibus eminere. Hæ balenæ non in actâ, nec in littoribus, ſed in Atlantici maris profundo feruntur videri, vt eorum conſpectu nautæ à nauigandi in illis locis præſumptione reuocentur, nec ſecreta elementorum adire ſupremæ mortis terrore vſurpent, prout ſuperioribus aliquot capitulis præſentis lib. XXI. fuerat declaratum.

Piſces patriã repetũt, q̃ hoïes relinquunt.

Ingenium piſcibus diuinitus infuſum.

Echeneis ingẽtẽ nauim ſiſtit.

Virtus oĩs creaturarũ ab optimo creatore procedit.

Nautæ beluas marinas timẽt

## De clementia Piſcium erga Homines.

### CAP. XLII.

Clemẽtia beluarum marinarũ. Ionas ab hoĩe in aquã proiicitur, à piſce colligitur.

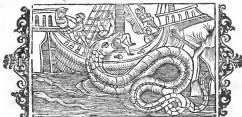


TSI ſuperioribus capitulis plurima oſtenſa ſunt de magna pietate, quam beluæ, ſeu monſtra marina demonſtrant afflictis naufragantibus, ne pereant: tamen inclytę adhuc eorum virtutes reputantur, quibus ipſis hominibus in aquis profunt, quando à terrarum incolis vel deſeruntur, vel crudeliter moribundi eiiciuntur: prout euidens exemplum prędictus autor de Iona adducit, quem cetus excepit ad vitam, reddidit ad prophetandi gratiam: emendauit aqua, quem terrena deflexerant: pſallebat in vtero ceti, qui mœrebat in terris.

terris. Et vt vtriusq; redemptio non prætereatur elementi, terrarum salus in mari antè præcessit, quia signum Filii hominis, signum Ionæ. Sicut iste in vtero ceti, sic IESVS in corde terræ. In vtroque remedium, maius tamen in mari pietatis exemplum: quoniam exceperunt pisces, quem homines refutârunt: & quem homines crucifixerunt, pisces seruauerunt. Petrus quoq; in mari titubabat, sed non labebatur: & confessus in fluctibus, negauit in terris. Itaq; illic quasi deuotus manu apprehenditur, hic quasi oblitus aspectu censorio conuenitur. Hæc Ambrosius. Qualis etiam clementia animalium terrestrium, auium, & aquatilium prædictorum erga homines exerceatur, in pluribus capitulis superius est relatum.

Salus ĩ mari prius q̃ in terra.

Pietatis exẽplũ magnũ ĩ mari Petrus in mari Christum confessus, in terra negauit.



## De magnitudine Noruagici Serpentis, & aliorum.

### CAP. XLIII.



QVI naualibus exercitiis in littoribus Noruegiæ, vel mercaturæ, vel piscaturæ operam nauant, conformi testimonio stupendam sanè rem asserunt, serpentem videlicet vastæ molis, ducentorum pedum & amplius longitudine, ac viginti pedum spissitudine, in rupibus & cauernis penes oras maris Bergensium versari: qui vitulos, agnos, porcos voraturus, ab antris solùm lucido noctis tempore in æstate exit, vel polypos, locustas, & genera marinorum cancrorum vt deglutiat, maria transmittit. A collo deinceps dependentes pilos cubitalis longitudinis habet, squamasq; acutas, atro colore, & flammeos oculos rutilantes. Hic nauigia infestat, homines q; se in sublime instar columnæ erigens rapit, ac deuorat: neq; id sine portentoso spectaculo regni, instante mutatione, euenire solet, nempe quòd Principes in fatum concedent, vel in exilium turbabuntur, aut bellicus tumultus euestigiò subsequetur. Est & alius miræ magnitudinis serpens in insula Moos dicta, diœcesis Hammerensis: qui vt cometa orbi reliquo, sic is regni Noruegiæ mutationem portendit, prout visus est anno M. D. XXII. altè super aquas se extollens, atq; in modum sphæræ conuoluens. Existimatus est hic serpens coniectura collecta ex longinquo visu quinquaginta fuisse cubitorum: quem expulsio Regis Christierni, atq; grauis Prælatorum persecutio secuta est: immò excidium patriæ demonstrauit, veluti Isidorus dicit de auibus Diomedis. De quibus re-

Serpens Noruagicus 200. pedum longitudine.

Serpentis Noruagici pili cubitalis longitudinis.

Serpẽs apparẽs regni mutationẽ portendit.

Moos insula.

1522.

Serpens 50. cubitorum.

Diomedeę aues inter aduenas, ac incolas iudicant.

Serpentũ longitudinis vł breuitatis duæ causæ.

Haren siue aren serpens.

Bagrada flumẽ.

Serpens 120. pedum.

Boa serpens occisa infantẽ in aluo habuit.

fert Solinus cap. VIII. quód inter aduenas iudicent: si Græcus sit, propius accedant, & quantum intelligi datur, velut ciui blandius adulentur: si verò quis gentis alterius fuerit, inuolare eum, atq; impugnare. Quæ ob hoc feruntur Diomedis socii facti, quòd ædem sacram omni die huiusmodi studio celebrẽt: Aquis imbuunt plumas, aliisq; impendió madefactis confluunt rorulentæ, ita ædem excusso humore purificant, tunc pennulis superplaudunt, inde discedunt quasi peracta religione. Hæc Solinus. Philosophatur prætereà Albertus lib. XXV. de animal. in principio, de serpentibus asserens, falsam eorum esse opinionem, qui dicunt omnes serpentes esse frigidos per naturam suæ complexionis. Deinde ponit duas causas longitudinis, vel breuitatis eorum: quarum vna est naturalis habitudo, quæ in omni animali ex specie constituitur, eò quod omnium natura constantium terminus est, & ratio magnitudinis, & naturalis augmenti. Alia verò est cibus & locus, calidus vel frigidus, minus vel maius extendens humidum viscosum, quod est materia generationis eorum. Ponit idem Alber. serpentem Haren, siue Aren dictum, similem serpenti, siue draconi, qui Caruen ab eo appellatur, longitudine sex cubitorum. Dicit etiam Plinius lib. VIII. cap. XIIII. de magnitudine serpentum in hunc modum: Nota est in Punicis bellis ad flumen Bagradam à Regulo Imperatore ballistis tormẽtisq;, vt oppidum aliquod, expugnata serpens, centum viginti pedum longitudinis. Pellis eius, maxillæq; vsque ad bellum Numantinum durauere Romæ in templo: quod & Liuius, ac reliqui classici historici attestantur. Deinde eodem loco inquit, fidem his facere, quæ in Italia boæ appellantur: in tantam amplitudinem exeuntes, vt diuo Claudio Principe, occisæ in Vaticano solidus in aluo aspectatus sit infans. Hæ primùm bubuli lactis succo aluntur: vnde etiam nomen traxere, quemadmodum & Isidorus refert.

## Adhuc de magnitudine Serpentum.

## CAP. XLIIII.

Draco 30. cubitorum.

Lacerta 24. pedum longitudine.

Hydri vicenûm cubitorum.

Serpentes armẽta, et pastores deuorant.

Serpens iugeris longitudine.

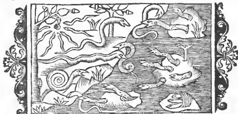
S. Donatus eṗs

Serpens 8. iugis



SSERIT etiam Alber. lib. XXV. dracones omnes corpore esse valde magnos, & vt plurimum triginta cubitorum, qui tamen libentius in frigore, quàm calore viuunt. Præterea asserit lacertã apud Indos longitudine XXIIII. pedum, quod & Plin. lib. VIII. cap. XXXIX. testatur: etiam in Hispania magnitudine cruris humani sub genu inueniri. Solinus etiam cap. LXV. tantam enormitatem serpentum adducit, vt ceruos, & animantium alia ad parem molem tota hauriant: quinetiam Oceanum Indicum, quantus est, penetrent, insulasq; magno spatio à continenti separatas, pabulandi petant gratia. Idq; ipsum palàm est, potentia amplissimæ magnitudinis fieri, vt per tantam sali latitudinem ad loca permeent destinata. Etiam hydri secundum Plin. lib. VI. cap. XXIII. in mari longitudine vicenûm cubitorũ. Volater. lib. XII. cap. De locis nuper repertis, allegat serpentes mille passuum longitudine, qui certo anni tempore armenta, & pastores ipsos totaliter deuorant. Strabo lib. XVI. allegat Possidonium scribere, in Macra campo fuisse visum serpentem mortuum iugeris longitudine, & crassitudine tanta, vt equites ex vtraq; parte astantes, seinuicem intueri non possent: hiatu autem tanto, vt hominem equo insidentem reciperet: exuuiarum squamam quamlibet clypeo maiorem. Deniq; S. Donatus Episcopus spuit in os draconis, eumq; interfecit, quem octo iuga boum ad cremandum vix trahere potuerunt.

potuerunt. Hic draco (teste Zozomeno) in via publica circa pontem iacebat, capras, oues, equos, boues, & homines deuorabat. *boum duci haud potuit.*



## De diuersitate, ac colore vario Serpentum.

### CAP. XLV.



RBITRANTVR plurimi in solis regionibus calidis habitare serpētes, ob connatam frigiditatem eisdem animalibus inhærentem, tum quòd calore magis multiplicentur, ac citius incrementum suscipiant: sed reuera frigida illa Europæ pars in Septentrione etiam pessimos habet, & enutrit serpentes, licet quoad naturam veneni debiliores, quàm sint Africani. Et quãuis constanter asserat Plin. in præfatione VII. lib. historiæ suæ, naturaliter serpentem in genus suũ non sæuire: tamen in littoribus Aquilonarium fluuiorum haud rarum est spectaculum, cernere serpentes acerbissimè sese morsibus petentes: sicuti stelliones in Italia contra scorpiones, & enhydri iuxta Solinum cap. XLV. aduersus crocodilos Aegyptiacos, parũ in naturali malitia à seinuicem discrepãtes, continuò pugnant. Vtcunque se habeat huiusmodi certamen, certum est plures, & noxios esse serpentes in frigidissima plaga Septentrionis, terrestres scilicet, qui acrius aquaticos persequũtur: & hi in terris manent, ac diuersis nutrimentis minutarum berbarũ, in quibus acriorem veneni vim cognoscunt, auidius reficiuntur, maximè in locis montosis productarum: hique deteriores sunt in lædendo homines veneno suo, quàm littorales, aut riparii. Serpentes autem ieiuni, satiatis sunt crudeliores: ita & irati, ac prouocati. Coloribus diuersis distinguuntur, nigro scilicet, cinereo, arenaceo, candido, rubeo, vario, guttis denique distincto, de quorum genere est Sabrin, & similes: quorum morsus aperit omnes poros naturales aurium, oculorum, narium, è quibus sanguis emanat, & aquosa sanies pauca ex membro corporis læso surgit, dolor in stomacho, constringitur anhelitus, oritur difficultas reddendi lotium: quam subsequitur spasmus. Remediis verò contra hæc serpentum venena vtuntur Aquilonares, theriaca videlicet Veneta, quæ cæteris omnibus præstantior reputari solet, ab exoticis mercatoribus in maxima quantitate ob quæstum terris illis importata. Nigri coloris serpentes, partim aquas, partim terras inhabitant, partim tubera in paludibus existentia, (Gothicè Tuuar dicta) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpentes de genere aquaticorum sunt, atque noxii existũt: inter quos & Berus serpens aquaticus locum habet, astutus, nequitiosus, & lethifer. Dicitur hunc coire cum muręna: quod videtur Alberto lib. XXV. fabulosum, licet beatus Ambro. lib. V. Hexam.

*Septentrio pessimos habet serpentes.*

*Serpētes seinuicem morsibus petunt.*

*Serpentes terrestres peiores aquaticis.*

*Malitię gradus*

*Serpētum colores diuersi.*

*Signa hominis veneno infecti*

*Theriaca remediũ pręstãs cõtra serpentes.*

*Serpentes nigri*

*Berus serpens.*

*Serpentes cinerei coloris pessimi.* cap. VII. coitum illum attribuat viperæ omnium adulterarum pessimæ. Cinerei coloris est aspis, & ceristalis secundum Alber. aliâs cristalis, de genere viperarũ, longitudinis duorum cubitorum: qui morsu suo alienat sensum & rationem, caliginem oculis inducit, & spasmum mortificantem. *Hæmorrhois.* Est & alius serpens cinerei coloris, Hæmorrhois dictus, vnius cubiti, hominem morsu suo per sanguinis fluxum interficiẽs. *Serpẽtes arenosi Ammodites serpens.* Arenacei coloris serpentes sunt, de quorum genere est Ammodites, longitudine cubitalis, maculis nigris distinctus per corpus, supra dorsum habens vestigia linearum. Hic morsu suo vehementissimum dolorem cum tumore infert, vnde virus fluit, quod à tertio die in septimum vsq; hominem necat. *Sabrin serpens.* Sabrin serpens iuxta Alber. etiam arenosi coloris, cum punctis albis & nigris corpus distinctum habens, longitudine vnius aut duorum cubitorum, naturamq; in morsu similem cum ceraste, siue cornuta. Quomodo autem hominem interficiat, suprà hoc capite demonstrauimus.

## Adhuc de colore, & nominibus Serpentum.

### CAP. XLVI.



*Serpẽtes cãdidi* CANDIDI ac varii, de quorum genere est sabrin iam descriptus, & Alfordius, siue Affordius, similem naturam cum sabrin habens. *Fului.* Fului, vt pareas, ore lato, morsu maligno, sed plurimum veloces, atq; in cauda semper ambulãt. *Rubei pessimi.* Rubei omnibus aliis sunt peiores, vt in plurimum cubitalis longitudinis, immo & pedalis, ac semipedalis, vt Altinanti iuxta Alber. ex insidiis plus nocens. *Citrini. Cenchris serpẽs* Citrini coloris est serpens cenchris, à colore milii sic dictus: eius morsus vti viperæ venenosus est. Serpentes aquas inhabitantes duri et asperi capitis sunt, multiplici specie distincti: *Berus.* de quorum numero est Berus supradictus. *Natrix.* Item natrix à nando dictus, quòd in aqua quoq; venenum spargat, ciboſq; inficiat, vt si quis ex infectis quicquam gustauerit, illicò moriatur. Item coluber secundum Plin. lib. XXXII. cap. V. in aquis viuit. Serpentes in rupibus morantes *Snock serpens.* plerũq; nigri sunt, quos vulgari gẽtis idiomate Snock appellant, quãuis etiam ibidẽ varii in magna multitudine reperiãtur. Hi mortalibus in rupibus versantibus, æstate præsertim, haud parum molesti sunt, cùm etiam veneno suo sæpe homines occidant. *Lacertæ.* Antra incolentes lacertæ sunt, & hæ quoq; multiplices: sed non ita noxiæ, vt serpentes, attamen cauendę sunt. *Chelydrus.* Terram & aquam indifferenter inhabitãt chelydrus & andrius. Chelydrus semper directus ambulat, quia si se multum torserit, dum currit, statim crepat. *Andrius serpẽs* Andrius verò secundum Alber. in aquis, campis, & syluis habitat, aspide minor, sed latioris capitis, surdus, deterior & nocentior cæteris, quia morsus eius inducit vertiginem, et vomitum choleræ fœtidæ, ac debilitatẽ corporis, vt in hora moriatur læsus: & si tertiam horã superuixerit, ob fortem medicinam, & complexionẽ, tamen vlterior spes vitæ haud relinquitur. *Scytale.* Scytale serpens est duplicis speciei: vnus admiratione suæ pulchritudinis detinet inspicientes, piger, paruus, & ignei veneni, ita etiam quód ille quem lædit, statim moriatur: atq; *Slaa serpens.* Slaa Gothicé vocatur. Hic frigidissima hyeme pellem deponit, sicuti stupefaciẽs aspis, quę pellem mutat. *Aspis stupefaciẽs pellẽ hyeme mutat.* Hic etiam, veluti alii serpentes in hyeme latitantes, se recipit in viscera terræ, a solis videlicet ingressu in Libram, vsq; dum Arietis signum exeat: intra quem terminum si solis attractu antra exierit, atq; calore haud tempestiuo nimis diu delectatus fuerit, niue geluq; antrum constringente, moribundus extra illud relinquitur, prout superius de hirundinibus est specificatum. *Amphisbæna.* Alius (teste Isidoro) amphisbæna dicitur, eó q; duo capita habeat, vnum in loco suo, alterũ in cauda, currens ex vtroq; capite tractu corporis circulato. Hic solus serpentium frigori se committit, primus omnium procedens.

De habita-

## De habitatione ac mansione Serpentum.

### CAP. XLVII.



IDETVR (licet rarò mirum spectaculum in Aquilone, quomodo profundè sub radicibus arboris betulinæ manent serpentes: quorum multitudo suo afflatu calorem in radicibus excitat, vt folia huius arboris semper durante hyeme viridia permaneant. Quocirca gens naturæ secreta ignorans, arborem sacrã putat, quasi magno numini consecratã. Nec multum dissimile asserere videtur Solinus cap. XL. in quadã Africæ gleba non sine miraculo lucum virere vndiq; secus agris arentibus. Hyeme tamẽ in cauatis arboribus, vel rupibus serpentes latent, pro cibo somno vtentes: aliás in æstate cibus eorum herbæ, carnes, & aues sunt, quarum pennas & plumas postea euomunt: demũ si possunt, lac, & vinum (quod secũdum Plin. lib. X. cap. LXXII. præcipuè appetunt) vel modicam aquam bibunt. Sunt & plures serpentum species, vt (iuxta Solinum cap. præallegato) quantus nominum tantus mortium numerus, tot venena quot genera serpentum, tot pernicies quot species, tot dolores quot colores (vt Isidorus dicit) habeantur: sed nulla infestiora, quàm aspidum genera, & rubea rarius apparentia. Verũtamen omnia genera, aut species serpentum in Septentrione enumeratas, Africa in multitudine, ac serpentibus venenosis superat: de quibus Strabo lib. XV. multa & miranda dicit, & Solinus cap. iam citato. In Septentrione tempore veris fricatione serpentes cutem exuunt inter saxa: quæ cutis inueterata adiuncta cera dentes celerrimé euellit. Plutarchus in lib. De aspidibus dicit Aegyptios pro delitiis vnà cum pueris aspides educare, tantumq; mansuescere, vt vocati mensis assistant, pultes farina & melle confectas deuorãtes: eorum Reges diadema aspidũ figura ob imperij firmitatẽ portant. Opimatum dicunt naturæ scrutatores, præcipuè Alber. lib. XXVI. de animal. vermem venenosum, qui cum serpente non viribus, sed audacia & astutia pugnat, atque eum adhærendo gutturi ipsius, mordendoq; sine intermissione vincit: vnde etiam auelli haud poterit, donec eum interficiat. Idem facit vermis, qui dicitur secundum Alber. spoliator colubri. Cornu ceruinum suffitum in abigendis serpentibus aptum, vt Volater. lib. XXV. de ceruis commentatur, & Plin. lib. XXVIII. cap. IX. Item euphorbia herba suo lacteo succo, quæ ob id miris laudibus celebratur, cõtra serpentes, & venena iuuat, vti idem Plin. lib. V. cap. primo in fine tradit. Quomodo denique locustæ, cùm libet, serpentes necent, ac occidant, faucibus eorum apprehensis mordicus, videatur prædictus autor lib. XI. cap. XXIX.

Arbores hyeme virentes.

Serpẽtibus hyeme somnus pro cibo.

Serpentũ plura genera, & venena.

Africa cæteras regiones serpẽtibus superat.

Cutis serpentis dentes euellit.

Serpẽtes vocati mensis assistũt

Cibus serpentũ

Diadema Regũ in figura aspidis.

Opimat' vermis

Remedia cõtra venena.

Euphorbia herba.





## De pugna pastorum contra Serpentes.

### CAP. XLVIII.



*Remedia aquilonaria contra venena.*

*Serpentes eleuati venena euomunt.*

SVNT & aspides in partibus Aquilonaribus scabrosa cute, dura siccitate, cinereo colore, oculis scintillantibus, longitudine triū vel quatuor cubitorum, veneni acumine hominē interficiētes ante horas quatuor, nisi remediis opportunis occurratur, theriaca scilicet Veneta, aut allio cum ceruisia antiqua bibito, aut succo fraxini expresso, & epoto, vti Plin. lib. X V I. cap. X I I I. docet, aut surfure more emplastri apposito. His remediis pro se pastores, sed theriaca pro pecoribus inungendis cum sale in circuitu tumoris vtuntur. Nam hi serpentes eleuati super pectus ad medium cubitum incedūt, venenumq; in magna quantitate, diuersissimo colore in gutture collectum in resistētem aut obuium hominem expuunt, ac celerrimè sub antra & saxa fugiendo se recipiunt. Hoc autem ita esse meo ipsius exemplo comprobare queo, quia ante L. annos is casus in Arosiensibus pratis mihi accidit, dum more scholarium in medio Augusti collecturus eram grana iuniperorum, quæ tunc primùm in Aquilone maturescunt. Sunt etiam serpentes, qui arcuato, seu rotato cursu velociter mouētur, decem pedes saltando: & insuper pugnāt, strepitum vehementem inter herbas sole siccatas facientes. Verùm benignitate naturæ factum est, vt sonitu prodantur, quando nocituri accurrunt. Venenum autem sic exputū, in vestem occurrētis multiplici colore distinctum descendit, nec anguis posteaquam venenum expuēdi in hominem sibi audaciam assumpsit, apparet. Sunt etiam domestici serpentes, vt penates in Aquilonis extrema plaga reputati, qui lacte vaccino vel ouino nutriti, cum infantibus sub tectis ludunt, & plerūq; in cunis, vt fidi custodes, dormire videntur: quos lædere pro piaculo existimatur. Sed hi ritus reliquiæ sunt veterum superstitionum, omnino suscepta Catholica fide interdicti. Si verò fulgure, vel domestico incēdio domus huiusmodi deletæ, aut peste grassante habitatoribus euacuatæ fuerint, remanent serpentes in antris exustæ domus, tantoq; agmine coalescūt, vt difficultatē nouo cultori pariant, quominus tutè cum ipsis cohabitare possit. Cernuntur etiā serpētes innumerabiles sub quercubus in æstatis initio, ducem (cui candida crista vt corona eminet) tanquam apes suum rectorem, sequentes. Credūtur veterum relatione lapidē flatu suo gignere, ex aliqua venenata particula eo in loco, vbi manent, inter folia producta, vel reperta. Talium serpentum con-

*Serpentes ꝓ io. pedes saltant.*

*Serpens emisso veneno fugit.*

*Serpētes domestici ī aquilōe.*

*Supꝑstitiones vanæ prohibitę.*

*Serpētes à veterib' antris vix amoueriqueūt*

*Serpētes ducem habent.*

congregationem Solinus cap. LX. etiam meminit circa Caspias portas versari: qui vndiq; gentium conuenæ, à verno statim die illuc confluunt, maximo impendio viatorum, quibus omni tempore, præterquàm hyeme, accessum ad istos populos negant. Terra tamen Aquilonaris, vbi fraxinea arbore abundat, venenatis his bestiis caret: quod & Plin. loco suprà allegato testatur, quãuis idem autor eodem lib. cap. XXXIIII. hederam serpentium frigori esse amicam dicat. Fauorabile deniq; verbum Isidorus de natura serpentum profert, quód hominem nudum & dormientem nunquàm lædant: idq; mihi in pueritia & adolescentia serpentibus sine læsione sæpissime congredienti contigit.

Serpẽtes caspiarum portarum viatoribus nocent.

Serpẽtes dormientem et nudũ non lædunt.

## De Theriaca, ac aliis remediis aduersus venena.

### CAP. XLIX.



CERTVM itaque relinquitur, serpentes euomere virus exitiale, multiplici colore distinctum: quod eò nocentius est, quò grauius irritati per calorem illud eiiciunt. Nec percutiunt, cùm natura frigidi sunt, nisi quando calescũnt. Nam quando frigidi sunt, nullum tangunt. Percussus itaque serpentum veneno, primùm obstupescit: deinde vbi ipsum virus calefactum exarserit, statim hominem (nisi remediis efficacibus occurratur) extinguit. Tale autem remedium theriaca præstat, quæ est antidotum serpentinum, quo venena (ab eo quód venas necent dicta) pelluntur, vt pestis peste soluatur. Verùm vt aliqua eius compositio Aquilonaribus incolis innotescat, operæpretium duxi verba Plinii lib. XX. cap. vltimo, præsentibus, donec aliud melius remedium contra venena occurrat, inserere hoc modo: Recipe aduersus venenata animalia serpilli duûm denariorum pondus, opopanacis & mili tantũdem singulorum, trifolii pondus denarii, anethi & fœniculi seminis, & anisi, & ammii, & apii denariorũ senûm singulis generibus, erui farinæ duodecim. Hæc tusa cribrataq;, vino quàm possit excellenti digeruntur in pastillos, victoriati pondere. Ex his singuli dantur ex vini mixti cyathis ternis. Hac theriaca magnus Antiochus Rex aduersus omnia venena vsus traditur. Hæc Plinius. Quatenus autem talis compositio aduersus venenum valeat, an veró ea præstantior, meliorq; esse possit, qua læsæ sanitati celerrimè subueniatur, ne toxico præualẽte veneno infectus succumbat, artis medicæ periti in eius cõpositione dubio procul experientur. In Aquilone tamen contra pestem (licet raró grassantem) infallibile remediũ cuiusdam electuarii apud plurimos suę sanitatis custodes habetur, quo nedum tempore pestis, sed & in cunctis ægritudinum principiis vtuntur: atq; ita fieri solet: Recipiatur aloës hepaticæ, aliâs iecorariæ lotæ libra media, bene tusæ, cinnamomi electi vncia media, mastrcis vnc. med. cornu ceruini tosti vnc. med. centaureæ minoris vnc. med. gentianæ vnc. med. dictami albi Cretici vnc. med. lupini tosti, vt siliqua adimi queat, vnc. med. Hæc omnia seorsum in puluerem redigantur, & deinde simul cõmisceantur. Postea capiatur mel quinq; librarum: quod bene super ignem in patella ærea despumetur, atq; in eo, cùm à feruore tepuerit, prædicti pulueres misceantur, inq; modũ pulmenti vndiq; voluantur. Hoc modo electuarium habebitur: quod in aurora cum bono vino, albo, ad quantitatem nucis auellanæ sumptum, omne venenum, & pestiferum ab humano corpore sine vlla violentia expellit. Habet hoc electuarium alias miras operationes auertendi multas ægritudines per facilimam purgationem, quocunq; tempore securissi-

Serpentũ venenum quando nocentius.

Venenũ in corpore calefactũ extinguit.

Theriaca remediũ contra venena.

Venenum vnde dicatur.

Theriacæ secundum Plin. cõfectio.

Antiochus rex theriaca vsus.

Electuariũ aquilonarium contra pestem.

Electuarii aquilonaris contra pestẽ cõfectio

Electuarium variarũ virtutũ.

mè sumptum. Scio multos homines, nullis adhibitis medicis, hoc solo electuario per continuos sexaginta vel nonaginta annos, etiam in vltimam vsque senectam, suam sanitatem conseruasse: inter quos diuæ memoriæ Iacobus Archiepiscopus Vpsalensis, qui ad centesimum ætatis suæ annum peruenit, ac M. D. XXII. vita functus est.

Iacobus Archiêps Vpsalen. 1522. obiit.

## De Thrissa pisce nuper etiam in Prussia reperto.

### CAP. L.



ARISTOTELES inter naturalium rerum indagatores facilè principatum tenens, lib. VIII. de animal. cap. XIII. asserit, piscibus hanc ferè ineße naturam, quòd præscripta sibi domicilia, vbi frequentius per naturalem quandam inclinationē morari soleant, non sine aliqua gratiæ causa transgrediātur: tamen diuersa genera piscium, distincta maria, lacus, atque flumina, pro ratione temporis inhabitare, atque illa, tum pastus vberioris, tum vehementiæ caloris & frigoris, denique commodius fouendi fœtus gratia, prout ille à natura inditus affectus dictat, aliquando permutare concedit. Deinde diuersa loca, tempora, atque nutrimenta, diuersos pisces producere, ita vt alij alijs in locis principatum obtineant, quemadmodum superius lib. XX. cap. vltimo relatum est, constanter affirmat: vt apud Cretam insulam gobiones pisces, omneque saxatile genus plurimum pinguescere: qui tamen alijs in locis aridi reperiūtur. Huic diui Ambrosij in V. lib. Hexamer. cap. X. sententia, quæ hoc lib. cap. XL. inserta est, astipulatur: tum etiam Plin. lib. IX. cap. XVIII. ad hunc locum pertinentia pulcherrima adducit. Quare etiam operæpretium me factur͠u esse iudicaui, si talem antehac inauditū casum, præsertim istis in oris vbi contigit, qui mihi per literas à quodam fidedigno viro, cùm hic liber excuderetur, annunciatus est, in fine huius libri, ad confirmandum horum summorum philosophorum opinionem, quæ verissima est, adiungerem. Quandoquidem Itali in hunc vsque diem se solos frui delicijs piscis cuiusdam sibi peculiarem habēt, quem cōmuniter Thrissam, nostræ ætatis Græci corruptè Phrissam, Romani Laccia appellant: quidam ex eo clupeam, cuius Plin. lib. IX. cap. XV. meminit, esse opinātur, quòd id genus piscium Veneti etiamnū Chiepam nuncupent: talem etiam hoc anno in Prussia circa mare (vt vocant) recens, eo in loco, vbi in sinum Balthicum, seu Codanum iuxta Celtem, se exonerat, videlicet circa castra Balge, & Lockstede ad ducem Prussiæ pertinentia, in maxima multitudine captum esse compertum habetur. Nam horum piscium, quos Pruteni Porpel appellant (nomen anteà incognitum) piscator quidam duodecim millia et sexcentos, seu quod idem est, sexagenas (vti appellant) mille octingentas, mense Maio intra quatuordecim dies, præter alios pisces, quorum etiam haud parua copia erat, cepit. Non est igitur, quòd in posterum Italia de hoc pisce, tanquam sibi soli à diuino numine concesso glorietur, cùm idem prorsus genus per Dei benignitatem alijs in oris quoque repertum sit. Vnde Aristotelis, Plinij, ac diui Ambrosij sententia, pisces aliquando loca mutare, firma permanet. Verùm ad insecta transeamus, quoniam hæc immensæ subtilitatis animalia restant.

Pisces p̄scripta domicilia habent.

Pisces aliquando loca cōmutant.

Pisces alij alibi præstantiores.

Gobiones i Creta pingues.

Thrissa piscis. Clupea piscis.

Thrissa 1554. in Prussia captus

Porpel piscis.

Thrissa 12600 capta.

Italia de thrissa pisce gloriat.

LIBRI XXI. FINIS.

# OLAI MAGNI

## GOTHI ARCHIEPISCOPI

## VPSALENSIS

## DE INSECTIS ANIMALIBVS.

## LIBER XXII.



### PRAEFATIO.



CCEDVNT & superioribus figuris ac imaginibus aliquot minuta animalia, quibus naturæ inscrutabilis ratio maiorem adiunxit admirationem, quòd nihil etiam in minimis otiosè productum videatur. Quomodo verò producuntur, aut ad quem finem seu effectum conseruantur, studiosis diligentius apud optimos autores (vbi ita visum fuerit) indagandum, ac plenius consyderandum relinquo: inter quos quantum Isidorus X I I. Etymolo. lib.cap. V I I I. de minutis animalibus præcipuè volatilibus pulcherrime tractãs præstitent, haud satis enarrari potest. Quãtum etiam in talibus specialiter exprimendis dudum Sapiens laborauerit, Prouerb. X X X. cap. his verbis explicatur: Quatuor (inquit) sunt minima terræ, & ipsa sunt sapientiora sapientibus: formicæ populus infirmus, qui præparat in messe cibum sibi: lepusculus plebs inualida, qui collocat in petra cubile suum: regem locusta non habet, & egreditur vniuersa per turmas suas: stellio manibus nititur, & moratur in ædibus Regis. Quæ omnia animalia, licet parua corpore sunt, habent tamen insignẽ quandam innatam prudentiam: formicæ quidem ad sedulitatem monent: lepusculi suo exemplo veram quærendam securitatem, quæ in petra (id est CHRISTO) est, informant: qui cùm in terra timidi, in mari formidabiles. Horum Ambrosius in hunc modum lib. V. Hexamer. cap. X. meminit: Lepusculus quoque timidum animal in terris, in mari formidabile, citam, & quæ non facilè possit auferri, corruptelam inuehit. Voluit enim te creator nec in mari satis ab insidiantibus esse securum, vt propter pauca, quæ noceant, quasi in excubiis positus, arma fidei semper, & scutum deuotionis accinctus, à Domino tuo debeas salutis sperare præsidium. Hæc Ambrosius. Locustæ iustitiæ exemplum proponunt. Sine rege

Natura nihil otiosum produxit.

Isidorus.

Animalia terræ minima, sapiẽtiora sapientibus.

Aĩalia parua ĩnatam prudentiam habent.

Lepusculus in mari formidabilis.

Homo formicæ exemplo laborare debet.

Locustæ more militari diriguntur.

enim sunt, attamen in volando suum ordinem tenent, & homines etiam sub magistratu in officio contineri nequeunt: araneus suo exemplo ad laborem inuitat. Insuper formicæ, quòd homo deposita pigritia pro euitanda inopia laborare debeat, euidens exemplum ostendunt. Lepusculus, herinaceus, & cuniculus, quia animalia naturaliter timida sunt, intra petras refugium quærunt. Locustæ obliquo volatu longinqua loca petentes, flatu rigido in mare sæpius suffocandæ proiiciuntur, vel messem corrodentes patria lege interimuntur: attamen more militari explorando, pugnandoq; prudentissimè diriguntur. Stellio de araneorum genere, quod viribus a natura non obtinet, solertia & industria palatiis Regum inhærens acquirit. Reliqua huc pertinentia Iob prosequitur cap. XII. de indiciis rerum naturalium, ad quid sunt institutæ.



## De Araneis.

### CAP. I.

Araneorum genus multiplex

Arane' telas villosas conficit.



IN primis itaque araneorum occurrit multiplex genus, colore, magnitudine, & naturali instinctu diuersum, ac mirabile. Vnum quantitate nucis, continuò in lucidis noctibus & diebus, sub fenestris grandioribus deprędans muscas, quæ propter abundantiam ferculorum conuiuantibus sunt molestæ. Aliud genus, minus scilicet quantitate, sed suo veneno magis nociuũ, quod in foribus ędium venatur, tantumq; cumulum muscarum retibus aggregat, vt afflatu exigui venti retia facilimè dissoluantur: quæ tamen euestigiò ad nouam prædam capiendam reficit. Hoc etiam genus contra frigidum accessum ventorum telas villosas instar subtilissimæ cutis conficit: idq; non solum inter hominum habi-

tationes

tationes latas & altas, sed etiam inter arbores syluarum plurimum patulas, vt in his teneras lacertas, bruchosq́, & vespas capiat: fœmina telam producit, mas verò minuta animalia venatur. Huiusmodi tela humili vel sublimi loco posita, auguria agricolis præstat ad semina in collibus, vel vallibus proiicienda, vt superius de casiorum, seu fibrorum ædificiis est notatum. Præter hæc duo genera (vt præmissum est) etiamnum aranei differunt, quòd alii sunt magni, & quasi rotundi, alii oblongi sicut columna, alii parui, alii minutissimi, alii subtiles: quidam cinerei, quidam virides, quidam varii per totum corpus, & hi plures lineas in dorso albissimas habent: quidam longorum pedum, qui discurrunt in gramine, & humiditates fructuum, ac animalium mortuorum, si aliqua inueniunt, sugunt: quidam in foraminibus terræ sedent, & per saltum parua animalia, quæ transeunt, inuadunt, exuguntq́ ea: quidam denique super aquas erectis cruribus discurrunt, Trixales Græcè dicti, pisciculos prædantes, ac cyniphibus insidiantes. Coit araneus in fine veris, & cùm coire cupit, marem filo attrahit: oua autumno parit, & in principio veris fœtum producit. Araneus verò telam conficiens quinque obseruat: Materiam à superfluitate humidi ex cibo quotidiano assumpti, quo nimium euacuato tabescit: tempus, quia tota die ruptam telam mane retexit, vel veterem reficit, maximo tamen cum studio in aurora circa hanc laborat: situm telæ, quia in angulosis locis, penes parietes, vel arbores, in sublimi telam suam libenter suspendit: figuram, quoniam hanc in productione linearum per fila sua rotundam, triangularem, vel oblongam efficit: denique modum operationis, quia magnus posteriori pede ab aluo filum, vnde rete suum contexere queat, extrahit: aliud autem genus de ore filum emittit, ex quo anteriori pede telam longè lateq́ conficit. Quemadmodum enim Dominus mulieribus (teste Ambrosio lib. V. Hexam. cap. IX.) texturæ sapientiam dedit, sic etiam araneum, qui tam subtiliter ac doctè laxos casses in foribus suspendit, sapientiæ immunem haud reliquit. Hic demum araneus secundum Plin. lib. XI. cap. XXIIII. orditur telas, tantiq́ operis materiæ vterus ipsius sufficit: siue ita corrupta alui natura stato tempore, vt Democrito placet: siue est intus quędam lanigera fertilitas, tam moderato vngue, tam tereti filo, & tam æquali deducit stamina, ipso se pondere vsus. De telis araneorum etiam Paulus Diac. lib. VI. cap. IIII. pulchra meminit.

Araneorũ fœmina telas producit.

Mas venatur.

Araneorum variæ differentiæ

Araneus telam cõficiẽs 5. obseruat.

Araneus ex ore fila extrahit.

Mulieribus texturæ sapientia data est.

Araneus ĩtus fertilitatẽ lanigeram habet.



VVV iii

## De Oestris, & Locustis.

### CAP. II.

Oestrus siue asi lus insectum.



ESTRVS animal est armentis aculeata punctura per molestum: dictio Græca, quæ Latinè asilus interpretatur: sed in Septentrionalibus terris vulgari gentis idiomate Hestabrymss appellatur. Quoad indicandum inimicorum insidias inter nemora, Gothi hac præcipuè bestiola vtũtur, culmum siue straminis festucam caudæ suæ infigendo, vt eò volare cogatur, vbi deponendi culmi adiutorem inueniat, quem naturæ instinctu hominem esse cognouit: vnde eius vestibus inhæret, donec a stramine, & homo ab insidiis intentatis liberetur, prout Saxo Danorum historicus lib. III. de quodam Amletho Regis filio ostendit.

Aialia læsa ab hoïnib' remedia quærunt.

Quomodo autem animalia periclitantia apud homines remedia quærunt, Volater. lib. XXV. huius rei plurima exempla adducit.

Scarabei rutili.

Sunt etiam rutili atque prægrandes scarabei, aridam terram fodientes, qui in Aquilone vulgari lingua Getingh appellantur: hi inter gramina situm molliorem habent, fauosque paruæ ac fistulosæ modo spongiæ, medicato melle fingunt: quod à vulpibus studiosè quæsitum, plerunque voratur &c.

Locustę arenosi coloris.

Sunt & locustæ arenosi coloris, magnitudine crabronum, quæ tanto cum agmine volant, vt solem obumbrent: arboribus teneris, præsertim quernis, insident, earumque folia melleo rore conspersa, non solùm vorando depopulantur, sed & corticem ad solidum lignum vsque absumunt.

Locustæ flãma & fumo abiguntur.

Hæ autem densè volantes non aliter, quàm flamma & fumo picearum tedarum, manibus discurrentium iuuenum obiectarum, abiguntur: qui etiam iuuenes perticas, siue longas hastas ferunt, atque in earum summitate picea ligna humani capitis magnitudine alligata, et comburentia, ac fumigantia feruant, vt discurrendo inter segetes, veluti pastores inter armenta, his bestiolis eas opponant, ne contactu suo pestifero segetibus noceant, aut morsu corrodant.

Lex debellãdarum locustarũ

Et hoc terrarum incolæ tanquam lege decreta, quoties pestis talis ingruerit (quod tamẽ singulis annis haud accidit) obseruant, veluti Plin. lib. XI. cap. XXIX. de Cyrenaica regione attestatur inquiens: In Cyrenaica regione lex etiam est ter anno debellandi locustas, primo oua obterendo, deinde fœtũ, postremò adultas, desertoris pœna in eum qui cessauerit constituta. Et in Lemno insula certa mẽsura præfinita est, quam singuli enecatarum ad magistratus referant. Deinde: Necare & in Syria militari imperio coguntur.

Locustę magnũ malum i orbe ter rarum.

Tot orbis partibus vagatur id malum, prout superius lib. IIII. cap. XV. de lege coruorum necandorum, & similium dictum est.

Sel eucides aues locustas delẽt.

Meminit idem autor lib. X. cap. XXVII. quomodo hæ locustæ seleucidibus auibus pœnas luant, his verbis: Seleucides aues vocantur, quarum aduentum ab Ioue precibus impetrant Casii montis incolæ, fruges eorum locustis vastantibus. Nec vnde veniant, quóue abeant compertum, nunquàm conspectis, nisi cùm præsidio earum indigetur.



## De Scarabeis, Crabronibus, & duplicibus Vespis.

### CAP. III.



ETSI cerui volantes de genere scarabeorum habere originem existimantur, tamen eorum natura purior, & audacior est in pugna, & virtute medicinali: syluaticusque scarabeus dicitur, non stercora comedens, sed folia arborum: cornua ceruorum cornibus in figura similia habet, quæ sunt mobilia in capite suo: etiam per ipsa apprehendit & tenet, vti Albertus lib. X I I. tractatu tertio cap. VII. diffusius attestatur. Cornua igitur illa syluaticorum scarabeorum prælonga sunt, bisulcis dentata forcipibus, in cacumine, cùm libuit, ad morsum coeuntibus. Infantibus pro amuleto ex ceruice suspenduntur: etiam in formam coronæ redacta, capitum tegumentis affiguntur, præsertim adolescentum, quibus præcipuè commissa est, venatio cornutorum scarabeorum: frigore latitant in antris. Hos secundum Plin. lib. X I. cap. X X V I I I. Lucanos Nigidius appellat. Aliud rursus eorum genus, qui è fimo ingentes pilas auersis pedibus volutant, paruosque in iis contra rigorem hyemis vermiculos fœtus sui nidulantur. Alii volitant magno cum murmure ac mugitu. Alii focos, & prata crebris foraminibus excauant, nocturno stridore vocales, maximè in pascuis Aquilonarium equorum. Sunt etiam in Septentrione oblongi crabrones, quos Plin. eodem lib. cap. X X I. vespas maiores vocat: in volatu & murmure non dissimiles scarabeis, sed aculeum nocentissimum habent. Sunt prætereà duplices vespæ, minores & maiores: Minores scilicet, quæ vermes, muscas, ac araneos grandiores venantur, habitantque sub tectis, veluti in sacco corticato, quoniam è luto nidos faciunt, in quibus ceras reponere queant: piscatoribus valde infensæ, quia omnium piscium humorem, antequàm indurescant solis ardore, exugunt. Punctura earum rubeum apostema cum vehementi dolore inducit, sed id curatur folio maluæ apposito, vel potius succo.

Scarabeus syluaticus.

Scarabeus cornua oblonga habet.

Scarabeorum cornua amuleta infantum.

Scarabei in stercore viuunt.

Crabrones.

Vespæ duplices, quę piscibus nocent.

Maluæ folium vesparũ puncturam sanat.

## De grandioribus Vespis.

### CAP. IIII.

*Vespæ grandiores i quercub' degunt.*



ALIAE prætereà vespæ sunt grandiores, de genere potius crabronum, quæ in arborum cauernis, quercuum præcipuè, degunt & habitant, fœtusq; producunt. Hyeme, vt cætera insecta conduntur: colorem citrinum habent, plus ad glaucinum per lineas instar minorum vesparum tendentem: etiam aculeos pestiferos, ita quód veneno suo per aculeum animalibus immisso, pullos equinos, aut hominem incaute sine cooperimento humi dormientem interficiant. Aliquando punctura earum spasmum inducit, tibiarum dolorem, ac genuum debilitatem. Hæ autem vespæ lingua Gothica Boól getingh vocantur. Ex his etiam videtur tritum illud prouerbium, Ne prouoces crabrones, originem suam traxisse: quia vno prouocato, terribili agmine omnes ad vindictam sumēdam exeunt, prouocantemq;, nisi fuga ab his se liberauerit, aut cooperimento vestium munierit, punctura venenata, aculeorumq; vulnere sæpius repetito, vel extemplò de vita tollunt, vel grauiter debilitatum penitus in longum tempus inutilem reddunt. Auertere tamen earum a quercubus egressum, vel occludere foramen ne exeant volentes, betulaceos cortices cum piceo ligno in magna quantitate ardentes accipiunt, atque ad foraminis fauces suspendunt: per quam flammam ac fumum, quandoquidem vnicum saltem à nido exitum habent, extinguuntur & suffocantur. In his veró noxiis insectis obtruncandis, hi præcipuè studium suum collocant, qui ingentem numerum equarũ propagandæ sobolis gratia in pascuis habēt, ne equulei, de quibus opulentum expectant quæstum, læsione talium vesparum interficiantur.

*Pulli equini vesparũ pũctura interficiuntur.*

*Crabrones prouocati seipsos vindicant.*

*Mod' abigēdi vel interficiendi vespas.*

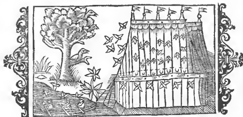
*Spoliator colubri vermis.*

Insidiatur deniq; istis vermis quidam secundum Albertum spoliator colubri dictus, qui est coloris aurei, viridi colore interlucente. Currit enim in puluere viarum campestrium, ac alibi, has vespas, ac scarabeos ad deuorandum, exugendumq; humorem persequens: ab Auicēna etiã spoliator colubri appellatus, quia per caudã ad corpus colubri in sole iacentis ascendit, et primò caput colubri confricando demulcet, posteá verò mordet, nec deserit eum etiam fugientem, donec cerebrum penetret, & carnibus mortui (vt supradictum est) satietur.

*Spoliator colubri à parentibus derelictus seipm nutrit.*

Hic vermis primò natus á parentibus cibatur, postea sine cibo diu immobilis iacet, tandem ad curam sui excitatur, atque seipsum nutrit.





## De molestissimis Culicibus extremi Aquilonis.

### CAP. V.



ERSVS extremas Septentrionis terras et aquas, maxima est molestia grandiorum culicum, præsertim in punctura, & fastidiosissimo sono, quando in continua dierum ac noctium luce dormiendum est. Verùm ad euitandam horum molestiam Aquilonares absynthio vtuntur, aceto perunctо, ac tosto, & fumigato, vt eo graui odore percepto aufugiant. Simili modo recedunt, quando caput, cæteraq́ membra decoctione absynthii asperguntur, vel rutæ, aut nigellæ, cùm haberi queunt: vel atramento sutorio, permixto cum iunipero vsto, & fumigato. Dormientibus autem tentoriolum ex panno linteo, vel cortice confectum necessarium est, sub quo tanquam velamento, contra iniuriam culicum tutò dormire liceat, ac nullus omnino sonoris istis insectis aditus pateat, ne duplici malo, punctura videlicet, & fastidioso sono quiescentes molestentur. Huius culicis vim, atque inextricabilem perfectionem Plin. lib. XI. cap. II. pulcherrimè his verbis enarrat: In magnis siquidem corporibus, aut certè maioribus facilis officina sequaci materia fuit: in his tam paruis, atque tam nullis, quæ ratio, quanta vis, quàm inextricabilis perfectio? Vbi tot sensus collocauit in culice natura? & sunt alia dictu minora. Sed vbi visum in eo prætendit? vbi gustatum applicauit? vbi odoratum inseruit? vbi verò truculentam illam, & portione maximam vocem ingenerauit? qua subtilitate pennas annexuit, prælongauit pedum crura? disposuit ieiunã caueam vti aluũ, auidam sanguinis, & potissimùm humani, sitim accendit? Telum verò perfodiendo tergori, quo spiculauit ingenio? Atq́ vt in capaci cùm cerni non possit exilitas, ita reciproca geminauit arte, vt fodiendo acuminatum pariter sorbendoq́ fistulosum esset. Aculeum igitur in ore habet, à quo culex nomen accepit. Terebrat pellem animalium, vt sanguinem bibat: sed hoc longè auidissimè in meridiano solis æstu perficit, quem tantum appetit, vt in solis feruore etiam aliquando seipsum adustione lædat: ad dulcia non aduolat, sed acida petit. Aliud etiam culicum genus longè subtilius est, quod teneris insidet quercubus, ac ramis sub rosis exortis, aliisq́ recenter è terra productis: sed hoc validis tempestatibus abigitur, aut aqua sulphurata super ramos aspersa.

Culices in septẽtrione molestissimi.

Remedia cõtra culices.

Tẽtoriolum ob culices necessarium.

Culicum mira subtilitas atq́ vis.

Colicis aculeus fistulosus.

Culices dulcia fugiunt, & acida petunt.

Culices abigẽdi remedium.

## De remediis fugandi Culices, & Cimices.

### CAP. VI.

Culices & muscæ à pascuis fumo iuniperorum fugant.



PRAETEREA vt iumenta in pascuis à culicum muscarúmue infestatione libera permaneant, iuniperorum rubos vbicp tam in campis, quàm syluis abundantes, vel pineas arbores, vbi greges pascuntur, penes radices pastores incendere solent, similiter & iuncos odoratos, ac aridas radices herbæ serpentariæ, quoniam horum omnium fumis mirè arcentur. Deinde ad effugandum culices, & cimices è domibus, fit suffitus cum minutissimis partibus pini, quæ dum serratur, in magna multitudine colliguntur: aut cum nigella: similiter cum myrto sicca, & cum sulphure, & bdellio, ac spina fœtida, tum etiam stercore vaccino. Item pro eodem malo abigendo aspergetur domus ex decoctione radicis lupinorum, vel nigellæ, vel absynthii, vel rutæ. Cimices grauis odor rubearum pellium, quæ à Germanis Reusch leder appellantur, mirificè tollit: hę autem à Moschouia per Bulgariam in Italiam, et Romam venales aduehuntur: ita & calx viua cum sulphure mixta eos interficit. Occiditur præterea cimices mixtura ex oleo, argento viuo, sale, aceto, & amaro pomo facta, simulq́ contrita, decocta, ac rimis lectorum bis vel ter immissa: sed simplicius & frequentius feruentissima aqua, quæ intimius penetrat, etiam semina vermium noxiorum corrumpente. Quòd verò culices tam multi, frequentesq́ in Lapponibus illis terris vagantur, hanc præcipuè causam habet: quia nulli vespertiliones, qui hos similiaq́ insecta noctu deprædari solent, propter continuam dierum & noctium lucem, ibidem manent, neq alie lucifugæ seu nocturnæ aues: quæuis quædam, a natura deputatæ, culices ac muscas in escam colligentes, reperiantur. Verum vt a putrescentibus celeriter incrementum accipere apparent, ita & aspero flatu euanescere citò consueuerunt: pastu nancp destituente, ad cognatam putredinem pascendi euolant, atque ibi tabescunt: quod & Plin. lib. X V. cap. X I X. monere videtur. Meminit denicp idem Plin. lib. X I I I. cap. V I. culices ex folliculis cuiusdam arboris nasci, etiam ex caprifico, quemadmodum lib. X I. cap. X X X V. attestatur: sed cuncti rigore ventorum Aquilonarium citò consumuntur.

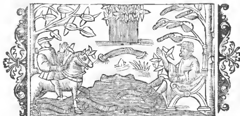
Cimices quomodo fugant, ac occiduntur

Culicũ multitudinis causa.

Culices vt citò generantur, ita & citò pereũt



De San=



## De Sanguisugis, ac Vermium differentiis.

### CAP. VII.



ERNITVR in hac imagine suprapoſita homo pedibus immerſis in aquam, atq; illis ſanguiſugæ adiunctę: ſimiliter & equus talem beſtiolam ad pedes habens adhærẽtem: quod hac ratione factum oſtenditur, quia commune remedium eſt hominibus & iumentis, ſuperfluum ſanguinem, ſiue putridum, in Aquilonaribus terris huiuſmodi remedio tollere, licet illis ordinaria phlebotomia cum ventoſis, aut corniculis inflãmatis haud deſit, prout lib. XV. cap. XXXV. de balneis, & ventoſis, ac phlebotomia reperit expreſſum. Verùm vt opinio eorũ diſcutiatur, qui perpaucos maximè huius generis vermes in frigidiſsimis illis terris, ac aquis ineſſe poſſe autumãt, vbi terra ſubtus in ſaxeam duritiem ad quinq; vel ſeptem pedes, ſimiliter & aqua çongelatur: annectendum hic erit de generatione, & natura diuerſorùm vermium, quomodo in tam arduis frigoribus incolumes ſeruari queant. Sunt autem vermes aut terræ, aut aquæ, aut aëris, aut frondium, aut lignorum, aut veſtium, aut carnium, aut piſcium, deniq; caſeorum. Terræ vermes, qui annulari contractu in directum partes corporis gradatim porrigendo mouentur, hyeme ſecũdum Ariſto lib. VIII. de animal. cap. XIIII. in ruinis, ſeu venis terræ, quò nullum penetrat frigus, præſertim ſub niuibus altis, terram congelari prohibentibus, latitant, dormiunt, atque conduntur. Hæc etiam nix talpis viam liberam pro muribus, ac vermibus huiuſmodi deuorãdis relinquit, quoniam mures ſub alta niue inter paludum meatus, ac terræ cauernas diſcurrunt, atq; etiam fœtum producũt. Experimẽtum huius rei facilimè reſoluta oſtendit, quæ veluti retia perforata, veſtigia ac nidos murium procreatorum indicat. Aquę vermes: de quorũ genere rana eſt, hyeme latens in riuis calidis, & aliquando in aquis ſub terra, quæ hyeme ſunt calidæ: in vere ad aquas procedit: aliquando in autumno frigore correpta habitationes humanas intrat, atq; in ignem, vel cineres, aut hominum ſinus repit. Eſtq; ſciendum, quód ranæ tempore autumni, naturali ſilentio ſubiectę, vna tamen imperioſè vociferante, innumeræ in vicinis paludibus latitantes, ve-

Sanguiſugæ vtiles.
Phlebotomiæ vſus eſt in aquilone.
Terra ĩ ſaxeam duritiem congelatur.
Vermium varię differentiæ.
Vermes terræ.
Nix alta terram ne congeletur conſeruat.
Muriũ via ſub niuibus.
Vermes aquę.
Ranæ in hyeme prodeunt.

Hyemis tardi- tas significat. luti tempore coitus respondent, & vicissim subitò silent: demum excitatæ importunius clamant, iterumq; silent: nec vlla eminet supra aquas, tardantem hyemem significans.

## Adhuc de diuersitate Vermium.

### CAP. VIII.



Vermes aëris. AERIS vermes: de quibus superius eodem lib. cap. I. dictum est, quales sunt aranei semper in labore permanentes, qui etiam in hyeme tam inter homines, quàm in stabulis iumentorum telam suam suspendunt: vbi & papiliones Faedele insecta Faedele Gothice dicti, vermes multorum colorum rubei, candidi, hyacinthini, & varii, sub tectis latitant, qui asperrima in hyeme capti, ac calidis locis immissi, mox vt reliquæ muscæ volant. Vermes frõdiũ. Frondium vermes: hi in sacculum instar telæ densissimæ se includunt, in quo per hyemem cum fœmine pendent, donec surgente calore verno vita priuentur, quam femini offerunt. Vermes lignorũ. Lignorum vermes: de quorum genere est teredo, eò quòd terendo edat lignum: hunc Isidorus Latinè termetem vocari inquit: nascitur ex humore corrupto in ligno, et nascendo paulatim exedit lignum, consumiturq; humor naturalis. In tali autem ligno hic vermis procreatur, quod non est excisum in vltimis tribus diebus decrescentis lunæ: in aridis lignis Indiæ propter siccitatem non inuenitur: per Europam tamen in omnibus lignis plurimi reperiuntur, licet rarius in tilia, & quercu. Lunæ decrescẽtis effectus. Vermes vestiũ. Viuit hyc me in arida medulla quercus, & vastæ tiliæ. Vestium vermes: qualis est tinea, à tenẽdo dicta, quia eò vsq; lanæ, ac pilis insidet, quò erodat: de exhalatione corruptæ lanæ originem suam trahit, quam postea corrodit, maximè pilos zebellinos, & mardurinos. Vermes carniũ. Carnium vermes & landi: vt est tarmus, qui in larido porci nascitur quando putrescit, estq; hirsutus vermis, & quoq; in carne anserina inueterata procreatur. Vermes biscocti panis. Vermis quidam candidus, nigro capite, qui nascitur in pane biscocto: hunc castrensi obsidione per biennium in regia ciuitate Holmensi clausus, cum aliis satis Vermes caseorũ. bilariter comedi. Vermis denique alius caseorum, saliens instar arcus in pinguibus caseis, qui nullo frigore interimitur. In his etiam vermes instar atomorum solis quasi corpora indiuisibilia, atque sensu imperceptibilia, quorum quidem motus in infinita multitudine, ac crassitudo aliqua eorum cernitur, sed vera forma difficilimè percipitur. Vermis quis ppriè dicatur. Vermis verò propriè est, qui nascitur in carne putrefacta, tinea in vestimentis, eruca in olere, teredo in ligno, tarmus in larido. Serpẽtes ex medulla humana procreãtur. Ex medulla spinæ dorsi humanorum cadauerum nascitur (teste Pythagora) serpens, ex bobus apes, ex equis crabrones.



De Apibus



## De Apibus, & earum nutrimentis.

### CAP. IX.



EGIONES Aquilonares vti in plurimis rebus tam necessariis, quam etiam superfluis, in vsum cæterarum nationum communicandis, abundant: ita & singulari naturæ benignitate prouidente, maximam mellis copiam habent, magnamꝗ curam semper, & vbiꝗ circa apes adhibent, vt pura custodia seruentur, & coalescant. Cùm autem mella de aluearis exempta sunt, mos est genti tantum nouellis apibus dimittere, quantum eis sufficere videtur ad hyemalem victum, scilicet duas partes: quia in hyeme, ac principio veris, anteaquàm flores apparent, ex melle, contritis ficis, et vuis passis aliunde quæsitis maximè, viuunt. Sed quia res istæ exoticæ sunt, & raró inueniuntur, mel eis pro esca præcipuè relinquitur: quod etiam minoris, quàm prædicta, venditur: quãuis necessitate vrgente loco mellis contusis fabis, pisis, libis ex papauere confectis, triticea farina mulso humectata; etiam carnibus pullorum recenter occisorum, in minutissimas partes confractis nutriantur. Refert Plin. lib. XI. cap. XVI. quód apes à bruma ad Arcturi exortum diebus sexaginta somno aluntur sine vllo cibo: ab Arcturi exortu ad æquinoctium vernum tepidiore tractu iam vigilant, sed etiam tunc alueo se continent, seruatosꝗ in id tempus cibos repetunt. Dicit tamen Aristo. lib. VIII. de animal. cap. XIIII. & XVII. quód formica, mus, talpa, ac reliqua insecta, atque minuta animalia per hyemem in tabernaculis suis latitent: tum quód apes in aluearis quãdiu algor vehemens est condantur, nec cibum sibi præparatum gustare, & si quá erepserint, ieiunas spectari, ventre translucente: quãuis contrarium lib. IX. cap. XL. sentire videatur. Quiescere præterea eas ab occasu Vergiliarum, vsꝗ ad tempus vernum: quod in Septentrione saltem pro apum exitu principium, vel medium Maii intelligitur, quoniam tunc primùm arbores folia producere, florere, campi ad largiorem fructum, animaliumꝗ vberiorem pastum germinare incipiunt, apesꝗ mella in maiori copia colligunt. Pro noua tamen propagatione in Iunio examina surgant, nouas mansiones quæsitura: circa solstitium æstiua-

Mel in aquilone abundat.

Apum cibus in hyeme.

Apes quibus in necessitate nutriuntur.

Apes 60. dieb' somno alunt.

Aristotelis opinio quãdo apes se abscondant.

Ver floridum in Aquilone tardatur.

Apũ examina quando custodienda.

le agmina & principatus diuidunt:quo tempore patronis diligentior cura aërei gregis custodiendi incumbit, ne ab aspectu euolet, prout infrà dicetur. Est etiam notandum, quòd arescentibus floribus in campis, ob nimiam ac continuam aëris siccitatem, nutrimentum apibus mel, aut aliud æquiualens ex dulcibus quibusdam confectum præstet.

## De modo quærendi Apes sublimius euolantes.

### CAP. X.



CVM verò sublimius volant, solicitum insequentis aspectum ingenio multiplici fallunt, ne vbi stationem habent, reperiantur. Quocirca qui domicilia earum indagare sibi propofuerunt, ad limpidas aquas progrediuntur, ad quas aquandi causa apes, cùm sobolem faciunt, in maxima multitudine conueniunt: vbi plures comprehensæ, candido filo digiti longitudine cum pice signatæ, volatu continuo ad principalis agminis manentem locum, verum accessum patefaciunt: vel alias cum gypso, rubricaue molli circa fontes in dorso signantur: quo statio earum propinquior an remotior, per celerem aut tardum reditum consyderari solet: denique canum sagaci latratu (vt etiam Palladio lib. V. placet) apum examen in arboribus hærentium, per strepitum, quem satis magnum edunt, facilimè demonstratur. Postea deprehensæ securi, vel serra leniter rami, aut frondes, quas insederint, ab altissimis arboribus, vt commodius alueis imponi queant, separantur. Inuestigantur autem matutino tempore, vt tota dies ad sequendum sufficiat: vesperi enim peracto opere ad aquas non reuertitur. Vasa quibus apes recipientur, dulcibus ac odoriferis herbis, & melle interius liniuntur: quo euenit, vt multiplicatæ ad ea libentius reuertantur: vtque id opportunius fiat, fumo à speluncis, vel arborum cauernis, quibus adhærere solent, exturbantur, & plausu, tinnituue æris, ne alio se conferant, quando forsan animum auolandi habent, sed mansionem in alueo ad hoc destinato retineant, conuocantur. Si hoc modo per triduum conseruantur, & respiraculis paruis cibus apponitur, postea fugitiuæ minimè creduntur, præsertim si stercore primogeniti vituli orificia alueorum illinita fuerint: & hoc quoque Palladio lib. I. placet. Hic etiam lib. I I. asserit, quòd nouellæ apes vagantibus annis facilè, nisi feruentur, effugient: atque eius euolationis signum esse, biduanum vel triduanum antea præmissum murmur: cui tamen per solicitum custodem remedio opportuno facilè occurritur, vasis videlicet pauco melle liniti appositione, quodque terrui puluere, aut aqua mulsa, aut lacte, nimio strepitu exeuntes conspergantur, vel fasciculi ex odorifera herba melissophyllo, siue melittena (cuius flores, vti Plin. lib. X X I. cap. X X. refert, plurimum appetunt) confecti alueorum orificiis admoueantur. Vbi autem stationem examen firmauerit, attendere solent insequentes domini, atque in suam potestatem redigere, nisi atriis, aut turribus templorum adhæreat, quoniam tunc dictamine pietatis totum examen Ecclesiæ deputatur, vt inde cereos conficiat. Si verò super cunabula, aut dormientium infantum ora consederit, illi cedet: & expectatur euentus integerrimi ciuis futuri, vti idem Plinius lib. X I. cap. X V I I. de Platone affirmat, cuius os infantis existentis apum examen circundabat, suauitatem illam prædulcis eloquii portendens: quemadmodum etiam beati Am-

Apes circa aquas clariores quærendæ.

Apes canũ latratu inuestigantur.

Apes mane vbi morantur indagandæ.

Apes alueis odoriferis imponendæ.

Apes æris tinnitu conuocantur.

Stercus primogeniti vituli ad quid vtilis.

Apes nouellæ citò euolant.

Apes turribus Ecclesiarũ adhærentes Ecclesiæ cedunt.

Apes infantibus cedunt.

ati Ambrosii, vnde postea quoque & melliflua effluxere eloquia, pro medicina omnium sitientium animarum.

## De cautela in Apibus comparandis.

### CAP. XI.



VANTVM ad emptionem apum id seruatur, vt aluearia plena emantur: quæ plenitudo vel inspectione, vel murmure magno, vel frequentia commeantis examinis cognoscitur: etiam circa eas comparandas attenditur, quód paruæ sint & variæ, tum in rotunditatem compactiles, atque constrictæ, quia diligentius laborant, & fauos ac mella subtilius formant. Ex vicina potius regione, quàm longinqua emuntur, ne ad inconsuetum aërem delatæ corrumpantur: maxima enim earum pestis est rigidus aër, & turbulentus. Per noctem in dorso ad longinqua loca aluearijs occlusis deportantur, sed melius in curribus vbi palustria, ac plana sunt loca, quandoquidem singulis curribus quindecim, vel viginti aluei simul, & hi quidem commodè imponi queunt, prout mos est in terris Brabantiæ, & Flandriæ, vbi aluearia ad campestria pascua distinctis æstatis temporibus, nutrimenti causa deferuntur, ibiq; sine custodibus in maximo numero dimittuntur, grauissima pœna adiecta in quencunq; huiusmodi publici boni depopulatorem: qui licet testibus conuinci nequeat, seipsum tamen impertinentis rei venditione facilimè prodit.

Apes quomodo emendi.

Apes breues & rotundæ meliores.

Apibus aër rigidus obest.

Apes curribus vehuntur.

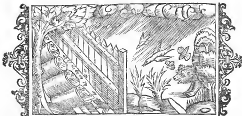
Apes i campis absq; custode dimittuntur.

Non enim circa parietem dominorum aluearia cum apibus custodiri possunt, neque etiam debent (vt Palladio lib. I. videtur) vbi infinito numero apum statim in exiguo terræ spatio idoneum nutrimentum deficeret.

Apes p pascuis magnum spatium requirũt



XXX ii



## De nocumentis Apum.

### CAP. XII.



Apibus nimia voracitas nocet.

PRO compertissimo in terris Aquilonaribus habetur, vt post resolutionem densarum niuium, campi & prata mira in varietate multiplices herbas, et diuersarum arborum suauissimos flores producant: quibus apes post longum ieiunium hyemale nimia voracitate abutentes, ægritudinem sæpius incurrunt, immò subitam mortem, prout etiam Palladius lib. IIII. his verbis testatur: Apibus nocet plerunque felicitas sua, nam si nimiis floribus annus exuberat, dum solam curam generandi mellis exercent, de prole nihil cogitant: cuius omissa reparatione; populus idem labore confectus, totius extinguitur gentis exitio.

Apes à cibo, ne pereãt, restringuntur.

Itaque idem Palladius remedium affert, vt interiectis trinis diebus clauso foramine ad pascua non permittantur exire: quod ad generandum sobolem plurimum opinatur conferre.

Apibus ꝓ hyeme sufficiẽs cibus relinquendus.

In hyeme circa apes singularem dispensationem esse adhibendam Aristoteles lib. IX. de animal. cap. XL. docet, vt secundum multitudinem eis prouideatur. Redduntur enim otiosiores, si in eximendis fauis plus mellis relinquatur: itaque pro examinis numero relinquendum est. Agunt etiam anxius, si plus demetatur, quàm vt residuum cibo sufficiat: atque etiam si alueus iustò amplior sit, desidiosiores redduntur: ægrius enim, quasi desperent, operi incumbunt. Et Plin. lib. XI. cap. XVI. refert (quod ratio persuadet) pro hyeme duas partes mellationis apibus relinquendas esse: tum etiam in eximendo melle alueos expendere operæpretium, ne ob inopiam cibi desperent, effugiant, vel moriantur, aut econtrà ob mellis copiam ignauæ fiant.

Apes fures, lenones, menstruosas mulieres haud ferũt

Fures quoque, lenones, ac mulieres menstrua patientes, accessu suo ad aluearia apibus plurimum nocent. Palladius lib. IIII. idem affert de exercentibus rem veneream, cibos acres, ac odoris immundi, & omnia salsamenta comedentibus: cui Plin. eodem lib. cap. XVIII. his verbis astipulatur: Odere apes fœdos odores, proculque fugiunt, sed & infectos.

Apes multis iniuriis obnoxię

Itaque vnguenta redolentes infestant, ipsæ plurimorum animalium iniuriis obnoxiæ.

De inimi-

## De inimicis Apum.

### CAP. XIII.



IMPVGNANT eas (teste Plin. præallegato lib. cap. XVIII.) naturæ eiusdem degeneres vespæ, atque crabrones, & è culicum genere, qui vocantur muliones: populantur hirundines, & quædam aliæ aues. Sed in fauo fucus exortus examinis apum morbus est: cuius tamen malitiam in vno natura repressit, quòd non habeat stimulum: terrestres verò fuci stimulo noxio vtuntur, ad senium defectuosum (morituri) citò vergentes: et hi malefici á Platone Dialogo VIII. in verbo Duo genera fucorum nominantur. Insidiantur apibus aquantibus ranæ, quæ maxima earum est operatio tum, cùm sobolem faciunt. Nec hæ tantum, quæ stagna riuosque obsident, verùm & rubetę veniunt vltró, adrepentesque foribus per eas sufflant: ad hoc prouolant, confestimque abripiuntur. Nec sentire ictus apum ranæ traduntur. Inimicæ & oues, difficile se à lanis earum explicantibus. Cancrorum etiam odore si quis iuxtá coquat, exanimantur. Inimica & echo est resultanti sono, qui pauidas alterno pulsat ictu: inimica & nebula. Aranei quoque vel maximé hostiles, cùm præualuere, vt intexant, enecant aluecos. Papilio etiam hic ignauus & inhonoratus, luminibus accensis aduolitans, pestifer: nec vno modo. Nam & ipse ceras depascitur, & relinquit excrementa, quibus teredines gignuntur, ceræ depopulatores: filis etiam araneosa, quacunque incessit, alarum maximè lanugine obtexit. Hæc Plinius. Lacertæ denique apibus sunt infestæ, cùm inter herbas mella colligunt, etiam quando aluearia ingrediuntur, ad earum ingressum vigilant. Huic malo optimum remedium præstat minimum foramen ad quantitatem apis formatum, etiam stercus bouinum circũquaque linitum: quod & contra vermes, frigus, ac ventum ad apum conseruationem mirè confert.

Apibus quę inimica.
Hirundines.
Fuci.
Ranæ.
Rubetæ.
Oues.
Cancri.
Echo.
Nebula.
Aranei.
Papilio.
Teredines.
Lacertæ.
Stercore bouio apũ foramina obliniuntur.

## De aliis nocumentis Apum, & earum remediis.

### CAP. XIIII.



MVLTITVDO quoque muscarum negotia impedit apum, ac tempora pluuiosa. In aluearijs inuenitur vermis, qui in modum aranei telam facit, & dominatur super totum aluearium, mel putridum reddens: sed is (vt Palladius lib. IIII. in principio refert) suffitu aridi stercoris bouini, in vere collecti, sine apum læsione facilius ab alueis fugatur. Sunt & apes solitariæ quædam, & otiosæ, quæ volando per aërea loca, quasi exercentes se cum apibus operosis, intrant aluearia, & comedunt mel: sed apes operosæ eas interficiunt, ac extrahunt, maximè reges, quorum officium est rempublicam suam æquis legibus tueri, & gubernare. Si quis apes secundum Ambrosium lib. V. Hexamer. cap. XXII. oleo casu superfundat, properé necantur, eó quòd obstructis poris, aereum spiramen illud haurire non possint: continuoque

Muscæ apibus obsunt.
Vermis apibus nocẽs quomõ destruendus.
Apum reges fucos interficiũt
Oleo apes exanimantur.

ſi quis acetum his ſuperfundat,illicò reuiuiſcunt , eò quòd vis aceti citò illos poros, qui concretione olei ( aliâs magis continuo olei humore ) obſtruuntur , humore aciₐdo feratur aperire. Contra lacertas,aliaq; inſecta ab aluearijs arcenda, ponantur altius à terra , fimoq; bouino paruo relicto foramine, fores ( vt dictum eſt ) oblinian tur. Contra ventos , pruinas, & tempeſtates erigantur parietes , vel ſepes altæ,frondibus & foliis arborum,vel herbarum condenſatæ . Contra ſordes , quas tempus hybernum contraxit, vel vermiculos, tineas, araneos, & papiliones, purgamentum fiat fimo bouino, tempore menſis Aprilis, vt à Palladio ſæpius eſt notatum : qui & lib. V. dicit : Menſe quoq; Aprili purganda ſunt aluearia ( quod in Aquilone in menſe Maio intelligitur ) à ſordibus , & maximè papilionibus , qui tunc propter florentes maluas abundant. Qualiter autem vrſis reſiſtatur appetentibus mella,ſuperius lib. X V I I I. cap. X X I X . eſt expreſſum , quòd ſcilicet arbores aſcendentes ad deprædanda mella , claua aculeata ab arbore pendente , atque mota , ipſi in capite debiliſſimo læſi interimantur . Rimæ deniq;,ſeu fiſſuræ fructiferarum arborum vi tempeſtatum , aut alia violentia ortæ , nullo celeriori remedio, aut meliori medicina reſtaurari queunt,quàm recenti fimo bouino,per quem illicò quaſi viſco,vel bitumine viciſſim conglutinantur.

Lacertę quomodo ab alueis arcendæ.

Fimus bouinꝰ ꝓcipuū remediū in apibus conſeruandis.

Vrſi mella deprædaturi interimuntur.

Fimo bouino arboꝝ rimę reſtaurantur.



## De Apibus infeſtantibus ebrioſos.

### CAP. XV.



LICET apes iniuria aliquorum animalium laceſsitæ , ſtimulo ſeu aculeo , veluti vnico à natura conceſſo armorum genere, ſeſe acerrimè vindicare nôrunt: nulla tamen aduerſus violentum hoſtem acrior pugnandi cauſa exiſtit, quàm hominem ebrioſum fœtido anhelitu,quem maximè abhorrent, domicilijs earum appropinquantem, aculeis petere. Sæpius enim contingit , vt ob nimiam crapulam homines quaſi mente capti,aut omni ratione priuati,non ſolùm neſciant aperta euitare pericula,ſed quòd in ipſa etiā celerrimè ruant , ita vt pars præcipitio , pars aqua ,pars ſuffocatione concluſi ſpiritus extinguatur.

Apes ebrioſum acerrimè pungunt.

Ebrioſorum pericula.

stinguatur. Sed fortunatior multò cæteris iudicatur, qui incauto accessu aculeis lædentium apum ad sensum, & sanam mentem reducitur, vt à maioribus antedictis liberatus periculis, amodo sobrietatem summo studio colere addiscat. Stigmata tamen, seu puncturæ in facie ebriosi remanent, tanquam camea quædam massa, nulla prorsus discretæ faciei forma apparente: quas peritiores, ac sobrietati magis operam dantes, succo virentis maluæ, aut vnctione recentis butyri adhibita tollunt. Moriuntur autem secundum Aristotelem lib. IX. cap. XL. apes quando pungunt, quoniam sine intestini eruptione aculeum haud emittere possunt: sæpe plurimum nocet ei, qui ab apibus ictus est, nisi locum, in quem aculeus infixus cum aluo stringat, & ab eo aculeum extrahat. Nam & ictu sui aculei maxima animalia, vt equos, & eorum pullos, necant. Pugnant etiam apes contra extrahentes mella. Item iuxta eundem autorem loco præallegato, breuiores apes, longas pugnando interimunt: etiam omne insectum quod extraneum est, aluearibus custodum negligentia intromissum. Apes (teste Plin. lib XI. cap. XVII.) deficiente cibo alicuius aluei, impetum in proximas faciunt rapinæ proposito. At illæ contrà dirigunt aciem: & si custos adsit, alterutra pars, quæ suis fauere sentit, non appetit eum. Ex aliis quoque sæpe dimicant causis: easque acies contrarias, duo imperatores instruunt, maximè rixa in conuehendis floribus exorta, & suos quibusque euocantibus: quæ dimicatio iniectu pulueris, aut fumo tota discutitur: reconciliantur verò lacte, vel aqua mulsa.

Apũ pũgentiũ stigmata in facie ebriosorũ remanent.

Apũ puncturæ quõ tollãtur.

Apes post ictũ moriuntur.

Apes cõtra extrahẽtes mella pugnant.

Apes destitutæ cibo in proximos alueos irrumpunt.

Apũ rixa quando flores conuehunt.

## De officiis Apum.

### CAP. XVI.



PVM ignauia, vt prædictus autor eod. lib. cap. XVI. asserit, fumo crebriore excitatur ad opera, nam nisi incubauere, fauos liuidos faciunt: rursus nimio fumo inficiuntur: quarum iniuriam celerrimè sentiunt mella, vel minimo contactu roris acescentia. Hæc Plinius. Portas more castrensium seruant. Tempore matutino secundum Aristotelem loco supra allegato, omnes silent, donec vna gemino aut triplici bombo, velut buccina omnes excitet: tunc si dies mitis futurus est, vniuersæ ad opus prouolant. Ventos enim, hyemem, & imbres præsagiunt: cuius rei indicium est, quòd non auolant: & quando sereno tempore adhuc in alueo volutantur, apiarii hyemem expectant. Cùm autem redierint, atque aduesperascit, primùm item tumultuant, paulatimque subinde minus strepunt, dum vna circũuolitando susurret, eodem quo incitauit bombo, & hoc castrorum more quasi dormiendum præcipiat: tum repentè omnes conticescunt. Cæterùm effecto penitus opere, educto fœtu, functæ munere omni, exercitationem tum solennem habent: spatiatæque in aperto, & in altum datæ gyris volatu editis, tum demum ad cibum redeunt. Earum etiam diuersa genera, & officia, Aristoteles eodem loco in hunc modum recitat: Singulis autem muneribus se distribuunt, vt aliæ flores conuehant, aliæ extruant, aliæ poliant fauos, & dirigant: aquam tunc portant, cùm prolem nutriunt. His prædispositis subitò opus, maximè sub tempore sereno, præparant. Cernuntur præterea iuxta beatũ Ambrosium lib. V. Hexame. cap. XXI. certare de munere, alias inuigilare quærendo victualia, alias solicitam castris adhibere custodiam, alias futuros explorare imbres, & speculari cursus nubium, alias de floribus ceras fingere, alias rorem infusum floribus ore colligere: nub-

Apes pigræ fumo ad opus excitantur.

Apes ꝑ præcones opera incipiunt.

Apes vẽtos præsagiunt.

Apum solatia ꝑfecto labore.

Officia apũ distincta.

lam tamen alienis insidiari laboribus, & rapto vita quærere, atque vtinam raptorum insidias non timerent. Hæc Ambrosius. Vna tamen huius mellis quod colligunt vtilitas, in superioribus libris, præsertim X V I I I. vbi de vrsis & melle agitur, omissa est, aut lib. I X cap. X I X. quòd videlicet ad obsidionem diutius tolerandam, copiam mellis habere, ad potum saniorem conficiendum, quando deficit, plurimum præstat, maximè pro his, qui hausta aqua continuè infirmantur: quibus forsan vita functis, obsidio defectu consiliorum (quod sæpe contingit) sustineri non posset. Quomodo autem potus ille fortior, vel tenuior conficitur, lib. X I I I. cap. X X I I I I. & sequenti abundè monstratum est.

Mel necessariũ est pro tolerandã obsidione.



## De Apibus sub niue, & glacie seruandis.

## CAP. XVII.



SED nec Aquilonares regiones ob asperrimas hyemes apibus, aut melle carent, præsertim homines Meridionalia & Orientalia loca inhabitantes, licet Iordanes verum dixerit, suppolarẽ oram Aquilonis incolẽtes, apum vsum non habere, cùm alioquin per totam penè Septentrionalem plagam in omnibus ferè locis sit maxima abundantia mellis, prout superius plurimis in capitulis est ostensum. Quòd autem in extremo climate polari apes nõ sint, cum vehementissimus ventus Circius, tum crabronum, vesparum, ac locustarum innumera multitudo in causa est, contra quas bestiolas nequaquàm solæ apes se opponere valent. Satis tamen ingeniosè Septentrionales eas sine morbo, et diminutione ab algore vehementi per hyemem custodire nõrunt, eo scilicet modo, quòd in medio mensis Septembris culmo siligineo, vel arundine, aluearia vndiq; cooperiant, primo veniente frigore aquam desuper spargentes, vt congelentur: deinde altam niuem super eundem culmum veluti longissimam cutem congerunt, vt nullo demum frigore quantùcunq; forti accedente, obtruncari queant: alioquin per negligentiam talis prouisionis faciendæ, multæ apes morerentur. Aliquæ etiam apes, spissis inclusæ lignis, pineoq; cortice coopertis, inter den-

Homines suppolares apes non habent.

Circius ventus apes in extremis aquilonis non finit.

Modus custodiẽdi apes ne frigore pereãt

densas niues per hyemem ferè spatio octo mensium à frigore illæsæ permanent. Sic autem reconditæ secundũ Plin. lib. XI, cap. XVI, diebus sexaginta sine vllo cibo aluntur: postea in mensem Maii vsq; vigilant, sed ꝓpter frigus etiãnum imminens aluco se continent, atque cibos, quos æstiuo labore quæsiuerunt, in id tempus seruatos repetunt. Hyeme demique peracta, tantò plus in reparando labore, & colligendo melle proficiunt, quantò in locis amœnioribus, ac magis floridis campis, hortisue sint collocatæ: taliaq; loca omni fertilitate repleta, in Aquilonaribus terris innumera reperiuntur. Apes per 8. mẽses i aluels occluduntur. Florũ maxima abundantia.

## De immunitate Apum ob vtilitatem, ac regiminis ratione.

### CAP. XVIII.



INCOLAE igitur terrarum videntes eas multiplici ratione super omnia insecta animalia habere principatum, esseq; solùm propter vsum hominum genitas, magna easdem legum libertate conseruant, vt vbique locorum permaneant inoffensæ. Agricolis etiam venturam pluuiam è foribus aluearii dependentes, & ex eisdem celerrimè euolantes, redeuntesue præsagiunt, suoq; communi labore omnibus ordinem adhibent, quò cereas structuras vnanimi moderamine absoluant. Cùm verò secundum Aristotelem migrare in animo habent, vox solitaria & peculiaris quædam aliquot antè diebus intus mittitur, & biduo aut triduo paucæ circum alueum volant: an rex etiam inter eas sit, explorari haud potest, quoniam difficile cognitu est. Hic tamen magno cum agmine exit: satellites quidam, lictoresq;, tanquam assidui custodes autoritatis sibi assistunt, pluresq; turmæ eum circũdant. In hunc modum collectæ apes, noua domicilia quæsituræ auolant: quæ possessoris visu per campos, & syluas diligentius obseruantur, vt eas in alienum fundum descendentes, ea scilicet seruata lege, quæ naturali æquitate in omnibus nationibus est communis, repetat. Apum seniores dulcius propter experientiam mellificant, quàm iuuenes: sed acrius pungunt. Rex eorum secundum Ambrosium lib. V. Hexamer. cap. XXI. formatur insignibus naturæ clarus, vt magnitudine corporis præstet, & specie, tum quod in rege præcipuum est, morum mansuetudine. Nam etsi aculeum habeat, tamen eo non vtitur ad vindicandum. Sunt enim leges naturæ non scriptæ literis, sed impressæ moribus, vt leniores sint ad puniendum, qui maxima potestate potiuntur. Sed & apes illæ, quæ legibus regis haud obtemperauerint, pœnitenti se multant condemnatione, vt immoriantur aculei sui vulneri. Denique ipsum regem suum summa protectione defendunt, & pro eo pulchrum perire putant: cui plus deuotionis, quàm Indi, vel populi Sarmatarum suis Regibus exhibent. Reges apum secundum Aristotelem loco iam suprà allegato, nunquàm foris visuntur, nisi cùm migratur, & tunc ita, vt reliquæ omnes circa ipsum principem suum glomerentur. Quandoquidem autem pluralitas Principum in omni imperio obest, ita quoque in apibus errorem, omniumq; mortem, ac perniciem inducit. Quamobrem cùm plures reges habent, per quos sigillatim diuiduntur, & si fortè paucæ prope multas consistunt, concedunt paucæ ipsæ ad plures, regesq; suos derelinquunt, ac ipsi qui pluribus præ-

Apes in septentrione inoffensæ manent. Apum prognostica. Apes migraturæ triduo antè murmur edũt. Apes seniores dulcioramella conficiunt. Apũ rex cęteras magnitudine antecellit. Leges naturę fir missimæ. Apũ reges exeunt toto agmi ne stipati.

est, adhærent: sin verò postea primus rex eas insequitur, ac insuper molestare cupit, cùm tyrannidem exercere in animo habeat, eum interimunt. Seneca lib.I.de Clementia dicit, naturam regi apum aculeum detraxisse, iramq́; eius inermẽ reliquisse. Vnde magni Reges euidens sibi exemplum quærere possunt, quòd pudeat eos ab exiguis animalibus mores non trahere, cùm tantò moderatior animus hominum esse debeat, quantò vehementius nocet. Denique mira secundum Plin. lib.XI. cap. XVII. apum circa regem obedientia. Cùm procedit, vnà est totum examen, circaq́; eum conglobatur, cingit, protegit, cerni non patitur. Reliquo tempore cùm populus in labore est, ipse opera intus circuit similis exhortanti, solus immunis. Circa eum satellites quidam, lictoresq́; , assidui custodes autoritatis. Procedit foras non nisi migraturo examine. Hæc Plinius.

Apes regẽ tyrãnum occidunt

Apum rex aculeo caret.

Apum rex à labore immunis

## De Melle, & eius probatione.

### CAP. XIX.



MELLIS abundantia magna est in Septentrionalibus terris, vt in plerisq́; locis paulò antè de apibus fuerat annotatum, præcipuè lib. XVIII. cap. XXVIII. & XXIX. Attestatur Plin. lib.XI. cap. XIIII. fauos Septentrionales cæteros magnitudine superare, ponitq́; in exemplis octo pedum longitudinis visum fauum. Sed reuera adhuc longiores in Podoliæ terris Regi Poloniæ subiectis, reperiuntur: vbi apes propter pascuorum vbertatem, odorem suauem, florem abundantem, ac saporem iucundum, maximas siccarum terrarum foueas fauis melle plenis replent, ita vt immanes vrsi in tales foueas cadentes, ob nimium mel deuoratum suffocentur. Et hinc est, quòd tot tantaq́; nauigia Orientalium gentium, ceræ plena, per vniuersam Europam dispergantur: ceram quidem ad finitimas oras emittunt, verùm mel pro infinito vsu, præcipuè omnigeno potu, vino deficiente, sibi in magna copia referuant, prout superius lib. XIII. in plurimis capitulis satis superq́; tractatum est. Post æstiuale igitur solstitium, vti optimum mel (etiam per excellentiam bonum) colligitur, ita & in illis terris fine fraude dolóue in sua puritate conseruatur: licet vltra mare translatum, insatiabili mercatorum auaritia adulteretur. Quomodo autem id fieri solet, emendent hi, qui id flagitii committunt: & nemo deinceps addiscere sibi proponat, qualiter hæc execrabilis ars perficiatur. Mella enim, quæ post solstitia colliguntur, adeò salubria sunt, vt nedum pro sano cibo in pane, potu, & esculentis condimentis vsurpentur, sed etiam pro electissimis medicinis diligenter custodiantur: quandoquidem in Aquilonaribus terris medici (vt lib. XVI. cap. L. dictum est) rarissimi sint, sed salubris aër, esculentorum sana virtus, & melleus potus, optimam medicinam præstent. Hic quantò vetustior est à tempore suæ decoctionis (nempe sex, vel duodecim annorum) tantò efficacior ad multorum morborum remedia adhibitus reperitur. De hoc denique melle æstiuo, quod à tempestiuitate præcipuè nomen habet, & quod præcipuè circa æstiuale solstitium colligitur, Plinius loco suprà allegato in hunc modum meminit: Immensa circa hoc subtilitas naturæ mortalibus patefacta est, nisi fraus hominum cuncta pernicie corrumperet. Nanque ab exortum syderis cuiuscunque, sed nobilium maximè, aut cœlestis arcus, si non sequantur

Faui septentrionales 8. pedũ longitudine.

Foueæ mellis plenæ.

Vrsi i melle suffocantur.

Mel extra aquilonaria loca adulteratur.

Medicinæ aquilonarium populorum.

Mel circa solstitiũ collectum pstantissimum

quantur imbres, sed ros tepescat solis radiis, medicamenta non mella gignuntur, oculis, vlceribus, internisque visceribus dona cœlestia. Quòd si seruetur hoc Sirio (id est Canicula) exoriente, casusque congruat in eundem diem (vt sæpe) Veneris, aut Iouis, Mercuriiue exortus, non alia suauitas, visque mortalium malis a morte vocandis, quàm diuini nectaris fiat. Hæc Plinius. Mel ferè per seculum durat, obsidione clausis inæstimabile solatium, ad innumerabiles defectus subleuandos.

Medicamētæ ex melle oculis gignuntur.

Mel necessariū in obsidione ferenda.

## De Formicis.

### CAP. XX.



FORMICAS tam alatas, quàm sine alis in multiplici specie habent terræ Aquilonares: quæ maiores, & alatæ sunt, in solitudinibus ædes ex foliis capillatis pinorum, ac infectis pectinū modo abietū confectas, atque magno altoque cumulo cōgestas inhabitāt. Has vrsi leuandi pruritus gratia in naribus impetuosè molestant, sed celeriter ab earum domibus recedūt, ne aliquas in suum nidum comportent, quæ quandoque sobole multiplicata eos à propriis cauernis exturbare possent. Præterea in turribus altis Ecclesiarum, regiisque pomariis sua domicilia collocant: vbi aliquando notatæ sunt euentu abbreuiandi imperii Regum portentoso omine præsagiuisse, quòd videlicet Reges à plebeia multitudine vel occisi, vel è regno expulsi sint. Quando autem tale aliquod portentum imminet, tunc tenuiores formicæ iniuria maiorum excitatæ, arborem, præsertim antiquam pyrum, in qua grandiores morantur, infinita multitudine ad iniuriam illatam vlciscendam ascendunt, prælium que graue in ea committunt: quod nullo modo anteà dirimere, licet ab vtraque parte plurimæ earum ab arboris frondibus moribundæ ruant, quàm maiores superârint, earumque mansionibus potitæ sint, in animo habent. Hoc genus portenti binis in locis, Vpsaliæ scilicet, & Holmiæ M. D. XXI. notatum est contigisse, quando Rex Daniæ Christernus II. ab incolis Suætiæ è regnis Gothorum ac Sueonum expulsus est, atque omnibus fortunis spoliatus. Tales enim nullius æstimationis creaturæ per iniuriam illatam prouocatæ, inuictæ pro diuersis generibus detrimentorum acceptis, ad vindictam atrociter sumendam existunt: neque aliter, quàm iratorum numinum prodigiosi nuntii, nihil boni suis præliis annuntiantes, reputari queunt. Sunt præterea formicæ rubeę, paruæ, vrina sua valde noxium pruritum excitantes: atque hæ ab Aquilonaribus venenatæ appellantur, & in tuberibus pratorum habitant. Verùm hoc genus formicarum ab aliis iam enumeratis in laborum assiduitate haud dissimile esse videtur, quoniam etiam vestigia cursus sui in duro silice relinquit, prout refert Plin. de eo, lib. XI. cap. XXX. in hunc modum: Silices itinere formicarum attritos videmus, & in opere semitam factam, ne quis dubitet qualibet in re quid possit quantulacunque assiduitas. Hæc Plinius. Vnde meritò omnis piger ac desidiosus ex his, ne fame pereat, exemplum assumere debet: nec dubitet quantum sedulitas in re qualicunque erogata valeat. Studiosa formica in continuis laboribus suis summa cum diligentia versatur: ideoque in disciplina, industria maxima, ac conuersa-

Formicæ duplices in aquilōe

Vrsi nares ī ędibus formicarū fricant.

Formicæ regū exitus sua pugna portendunt.

Formicæ paruę magnas omine portentoso occidunt.

1521.

Formicæ rubeę venenatæ.

Formicarū vestigia in silice cernuntur.

Formica ī labore imitanda.

tione imitanda est. Non enim frustra piger à beato Ambrosio lib. VI. Hexamer. cap IIII. ad formicam mittitur, vt eius assiduitate laborando se à frigore, &c. estate tutum reddat.



## De Margaritis, & earum generatione.

### CAP. XXI.



NE autem margaritarum delicata materia post descriptionem piscium omissa, intacta relinquatur, in primis fatendum est, in Aquilonaribus terris quosdam esse amnes gemmiferos: quoniam hi conchas producunt, è quarum testis albicantes margaritæ, licet pallidæ propter aërem gelidum, extrahuntur. Aer enim iste roti admixtus, circa medium mensis Augusti in concham descendit, causamque præstat, vt quantocyus margaritæ in ea contentæ maturescant. Hæ autem ita extractæ, in ornatu ac pretio apud Septentrionales habentur, atque vbi debito ordine collocatæ fuerint, pulchritudinem micantem obtinent: quæ illustratione mangonum augetur. Et hi quoque splendidiores Orientis margaritas, seu vniones maximo numero, præsertim in vsum, vel potius abusum illustrium fœminarum, immò communis sortis mulierum, ad oras Aquilonarium apportant: quæ talibus tanquam rarioribus gaudent ornamentis, atque iis in coronis, brachialibus, humeralibus, ac capitum denique tegumentis vtuntur. Nulla tamen mulier ibidem quantuncunque illustris, visa est vnquam margaritas, vniones, aut gemmas propter graue opprobrium euitandum, auribus apposuisse, quasi non vnicuique membro suum decorem & venustatem, absque alíunde à vermibus vilissimis mutuato splendore artifex ipsa natura attribuisset. Olim honestissimæ mulieres, Reginæ præsertim, & Ducissæ, gemmas margaritasque, vt superius lib. XIIII. cap. VIII. dictum est, maximo pretio emptas, propriis manibus laborando, ad vsum & ornatum sacrorum vestimentorum

Amnes gēmiferi i Septētriōe Margaritę pallidæ.

Mãgones gemmas illustrant.

Mulierū ornatus specialis.

Gemmæ vbi in auribus nō habentur.

Reginę sacra vestimēta laborāt

torum ministrorum summi Dei deputarunt, cuius maiestati nunquàm satis dignum putabant se posse obsequium exhibere. Sed proh dolor eò processit ardens muliercularum insania, atque æstuans luxuriæ pruritus, vt pilos capitis subtiliter pretiosis vnionibus & margaritis retorqueant, totum fortè thesaurum in hoc inani ornatu dilapidantes: quòd fortassis effœminati huiusmodi fallaci spectaculo magis, quàm ambigua pudicitia, quæ tot exoticis signis prostituta videtur, in earum amorem (plurimis venalem) allici queant. Et vbi forteſortuna inter tales personas connubium sequitur, quid maritus præter vnam concham margaritis plenam, sed stupidam adipiscitur? Præterea neque ipse multum prouidus reputabitur, dum nihil excellentius in fœmina, quàm talem inanem fucum, & forsitan scissas vestes, odores, ac blandiloqua verba desiderauit, per quæ tandem etiam omnes suos sensus infatuatos experietur. Igitur amputando hac in re omnem perplexitatem, vir fortis consilio Sapientis Prouerb. cap. vltimo, ducat mulierem fortem, in qua confidat cor suum, & spoliis non indigebit. Denique notandum est, quòd Nero omnes scurras, & protomimos pretiosis margaritis ornauit, vt forsitan sibi similes essent.

Effœminati quibus in amorẽ alliciantur.

Amor puellis venalis.

Vestes scissæ signa læsæ pudicitiæ.

Mulieris fortis ꝑtium de vltimis finibus.



YYY

## Conclusio huius Operis.

### CAP. XXII.

Finis rebus im ponendus.

Hospites hono randi.

Moneta vetus purior.

Antiquitas oía examinauit.

Varietas fasti dium leuat.

Incognita non temerè contẽnenda.

Platonis dictũ, Nõ temerè de aliqua re iudi candum.

Consilium autoris salubre.

Iesus Christus in sempiternũ laudandus.



TANDEM ab Aquilone rebus plurimis adductis, atque in lucem editis, alibi per orbem minus (vt apparet) vsitatis, perplexo instituto, ne prolixius aut fastidiosius diuagetur, aliquando finis optabilis erit imponendus. Vereor autem ne occasione comperta has lucubrationes leuiter magis, quàm vtiliter iactare videamur, cùm exigua atque sterilia de propriis nos assumpsisse, opulentiora verò ab alieno thesauro, quasi ornatiora vasa pro nobilioribus hospitibus, aut inspectoribus exhilarandis, mutuasse confitemur. Idque aliorum more bona fiducia freti eò syncerius fecimus, quò veterum scripta atque dicta (tanquam vetus moneta, quæ purior existimatur) tutiora ad imitandum probantur: neque aliquid censeri poterit proprium, quod antiquitas diligentissima millies ad posteros non trãsmiserat examinatum: quod etiam in hoc volumine, qualecunque sit, si nihil aliud efficit, saltem varietate sua, atque picturarum diuersitate fastidium legentium deprehenditur moderare. Atque in hoc nostro proposito iudicando, aliquis non incongruè verbis diui Augustini lib. XI. de Ciui. Dei cap. XXII. inniti poterit, sic dicentis: Diuina prouidentia nos admonet non insipienter res vituperare, sed vtilitatem rerum diligenter inquirere: & vbi nostrum ingenium, vel infirmitas deficit, ita credere occultam, sicut erant quædam, quæ vix potuimus inuenire: quia & ipsa vtilitatis occultatio, aut humilitatis exercitatio est, aut elationis attritio, cùm omnino natura nulla sit mala. Hæc ille. Nemo etiam præcipiti iudicio (hortante Platone in principio De legibus, vt superius in præfatione lib. XIX. citatum est) ignotæ rei naturam, ob difficilem eius notitiam, damnet, aut arguat, donec acrius inquirat, & rectius intelligat, atque æquius diiudicet, quid artifex ipsa natura producere, productumque suis legibus statuere possit &c. Qui autem præsentis voluminis collectanea fastidierit, aut minus vtilia putauerit, nostræ humilitatis consilium est, vt se conuertat ad amœnius studium, in quo quicquid inuestigatur est veritas, quicquid præcipitur bonitas, & quicquid promittitur felicitas. Ipse autem mediator Dei & hominum, IESVS CHRISTVS homo, veritas est sine fallacia, bonitas sine malitia, & æterna felicitas sine miseria: cui sit honor, & gloria ab Aquilone, mari, ac omni natione in æuum sempiternum.

AMEN.



LIBRI XXII. FINIS.

# APPENDIX QVORVNDAM VOCABVLORVM, AFFINITATEM CVM LATINO ET Italico sermone habentium.



VM suprà lib. XIIII. cap. XX V. aliquot vocabula Gothica cum Italico idiomate concordantia, & sermones Gothorum ac Italorum in idem tendentes, sub finem huius voluminis adducere promisimus, tum quòd inde notum vnicuique relinqueretur, Gothos qui Italiam deuastârunt, ex Scandiana peninsula primam suam originem, non aliunde traxisse, tum etiam cunctis manifestum fieret, talia vocabula tam in Italia, quàm Gothia etiamnum in communi hominum sermone versari. Hæc igitur quisque iuxta infrascripta accipiat, ac certò apud se statuat, Gothos ex Septentrionalibus illis terris ad multas orbis partes debellandas descendisse, ac nequaquàm veritati consentaneum esse, quod alii asserunt, eos Scythas Asianos fuisse, quemadmodum illud latius in historia Gothorum in præfatione cap. VII. tractatum est.



# CONCORDANTIA VO-
## CABVLORVM ITALICORVM
### ac Gothorum.

| | |
|---|---|
| Acciaio | ſtaal |
| affinare | fina |
| aggiuſtare | diuſta |
| | |
| Boſco | buſche |
| balco | balck |
| bicchiere | bicher |
| beccho | boch |
| ballotta | |
| balla | ball |
| biretta | birreth |
| boia | boya |
| banchetto | banchet |
| bianco | blanch |
| banco | banch |
| bandiera | baner |
| bau bau | bobba |
| bando | band |
| benda | bindika |
| buſto | buſt |
| brando | brande |
| bruciare | bruſa |
| brauare | brauia |
| | |
| Ciarlare | foerla |
| cacciare | kaſſen |
| compagnio | compan |
| compagnia | compeny |
| canton | cant |
| cappa | caapa |
| campo | camp |
| coſa | coſa |
| compaſſo | compaſſ |
| calcina | kalch |
| coſtare | coſtha |
| corallo | koral |
| coppa | cuppe |
| capitano | capiten |
| ciambelle | ſembla |
| | |
| Daga | daggar |
| danſare | danſza |
| | |
| Elmo | hielm |
| ermelini | hermelyn |

| | |
|---|---|
| Fiaſca | flaſcha |
| flota | flotta |
| fodera | foder |
| fino | ſyn |
| folda | foila |
| freſcho | friſck, vel ferſck |
| fraſcha | fras |
| fante | fanth |
| feltro | filch |
| foderare | fodra |
| | |
| Guanti | vantha |
| gotho | gothe |
| giallo | gool |
| gelatina | geelrey |
| grattare | gratta |
| guardare | varda |
| gittare | giuta |
| gabbare | gabba |
| gridare | grina |
| guadagnare | gangna |
| guadagno | gangnu |
| | |
| Hauere | haua |
| haraldo | herolt |
| | |
| Lotto | loth |
| laſciare | lata |
| | |
| Marcho | merck |
| martore | marder |
| maniera | maner |
| mantello | mantel |
| manco | mynne |
| mancare | manka |
| | |
| Nicolo | niels |
| | |
| Picca | pych |
| panzera | panſer |
| parlamento | perlament |
| pelegrino | pelegrin |
| puzza | puſz |
| perla | perla |
| puttana | puta |

papagallo

| | |
|---|---|
| papagallo | papagaía |
| piſſiare | pyſſa |
| paſſare | paſſa |
| puzzare | puza |
| | |
| Quitantia | quitans |
| quitare | quita |
| | |
| Rizzarſi | ryſa |
| roca | rok pro colo |
| rima | rym |
| rico | riick |
| ribaldo | riball |
| roſſo | rodh |
| ratti | rottha |
| robare | roua, |
| Raia | rock pro piſce |
| | |
| Spedone | ſpeth |
| ſuppa | ſuppa |
| ſtanga | ſtang |
| ſtrale | ſtral |
| ſpione | ſpeyar |
| ſtoppa | ſtop |
| ſtiuali | ſteuel |
| ſproni | ſpore |
| ſtracco | ſtracker |
| ſaffrano | ſaffran |
| ſapone | ſapa |
| ſchermo | ſcherm |
| ſcharamucia | ſchermuſſ |
| ſtrata | ſtrath |
| ſchifo | ſchip |
| ſpanna | ſpan |
| ſtuffa | ſtuua |
| ſpeſa | ſpyſſ |
| ſparuiere | ſperuer |
| ſoldato | ſollener |
| ſuolo | ſoola |
| ſemola | ſemla |
| ſpada | ſpatha |
| ſtropiato | ſtimper |
| ſorci | ſorkar |
| ſpiare | ſpeya |
| ſguazare | ſuaſſa |
| ſcaldare | ſcholla |
| ſpaccare | ſpecchia |
| ſtropiare | ſtrupa |
| ſtudiare | ſtudera |
| ſcampare | ſcampa |

| | |
|---|---|
| ſtoppa | nuppa |
| ſtoppare | ſtuppa |
| ſputare | ſputta |
| ſcopare | ſcopa |
| sſorzare | ſorſa |
| ſottile | ſuttil |
| ſaccare | ſaccha |
| ſalata | ſallat |
| ſtalla | ſtal |
| ſchiumare | ſchiuma |
| ſchiuma | ſchum |
| ſcarſo | ſcarp |
| ſtentare | ſtenya |
| ſchiuare | ſchiua |
| ſmaltire | ſmelta |
| | |
| Taſcha | taſcha |
| tagliere | taller |
| toſa | toſa |
| toſo | toſe |
| tina | thina |
| tetta | titte |
| tagliare | telgia |
| toccare | taka |
| trouare | treua |
| trottare | trotta |
| tatta | tate |
| | |
| Vernice | fernissa |
| voltare | velta |
| | |
| Zibellino | ſabel |
| zoccoli | ſochar |

## Vocabula compoſita.

| | |
|---|---|
| Breue del papa | pauens bref |
| laſſa me ſtare | laſ mich ſta |
| ſtudio di camera | camer ſtudium |
| tre migha | tre milier |

FINIS.

# VOCABVLA LATINA CVM

## Vulgaribus Gothicis concordantia.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Abrotonum | abroth | cancellarius | canceller |
| ager | acher | canonicus | canich |
| ah | ay | campus | camp |
| alnus | all | cantilena | cantilen |
| angelus | angil | capella, | capel |
| anglicus | angilsch | capellanus | capellan |
| andreas | anders | charta | carth |
| anchora | anker | cattus | cath |
| altare | alter | cacare | caccha |
| angustia | angest | calx | calck |
| anisum | anyss | calix | calch |
| archiepiscopus | archebiscop | clarificare | clara |
| arare | erya | clarus | clar |
| apostolus | apostel | claritas | clarhet |
| articulus | artichel | charus | keer |
| arca | arch | claustrum | closter |
| asinus | asne | capitaneus | capiten |
| auca | aucha | catena | cheda |
| amen | amen | capitulum | capitel |
| æuum | euig | cardinalis | cardinal |
| | | caulis | choal |
| Bancus | banch | cellarium | cheller |
| barba | bard | cæsar | chesar |
| bannum | ban | clericus | clerch |
| bannire | banna | clenodium | clenot |
| baltheus | belte | cuminum | cumyn |
| balsamum | balsama | circulus | circhel |
| basilica | basilica | cista | chista |
| bauarus | bayer | cocus | cock |
| bestia | beesth | copia | copi |
| benedictus | bencth | coquere | coka |
| blaueus | blaa | chorda | corde |
| boare | boela | chorus | chor |
| bohoemus | bem | corbis | corg |
| breue | breff | corona | crone |
| burgimagister | burgomester | coronare | crona |
| buxus | buxbom | coruus | corp |
| beguina | begghin | corpus | crop |
| | | copula | copel |
| Cacabus | catel | copulare | copla |
| camera | cammer | cornu | horn |
| chamelus | cammel | christianus | christen |
| chamomilla | camel | chrisma | chrism |
| canella | canel | crystallus | cristal |
| camelus cabel | pro fune nautico | coaxare | quaxa |

| | | | |
|---|---|---|---|
| chronica | cronich | forma | form |
| crux | cors | finno | finne |
| cuprum | coper | friso | fryff |
| curtus | cort | francus | franzoff |
| curuus | croch | franciscus | frans |
| cuculus | cuccue | fructus | fruct |
| claua | clobba | fundus | fund |
| creatura | creatur | fundare | funda |
| | | fremere | fremia |
| Danus | deen | | |
| decanus | dechin | Gammarus | gammar |
| diabolus | diebel | gardianus | gardechin |
| dies | dach | gepidi | gepar |
| dictare | dicta | glessum | glas |
| dictatus | dictad | gloriari | gledas |
| discipulus | dicipel | glosa | glosa |
| discus | disch | gothus | goethe |
| doctor | docter | grypho | grip |
| draco | drache | grossus | groef |
| ducere | tucza | gramen | gras |
| ductor | tuczare | gulosus | gulog |
| ducatus | ducat | græcus | grech |
| damnare | doema | | |
| domare | doma | Habere | haua |
| deuiare | vicha | habe | haff |
| | | habitus | hauin |
| Edere | etha | hessus | hesse |
| esus | etbin | hispanus | ispan |
| elementum | element | hollandus | hollender |
| est | est | honestus | houisch |
| es | er | hyssopum | isop |
| eleemosyna | almosa | | |
| episcopus | byscop | Iacobus | iacob |
| exemplum | exempel | intus | inne |
| extendere | tenya | ioannes | hans |
| emplastrum | plaster | iudæus | iude |
| eiulare | hula | | |
| eremita | ermete | Labes | libba |
| | | lactuca | leticha |
| Falsus | falscher | laus | loff |
| fallere | fella | laudare | loua |
| fallacia | falschet | lappo | lapper |
| flandrus | flamsch | labium | lepa |
| falco | falche | lambere | laepia |
| fœdus | fred | laurus | larbertre |
| ferre | fœra | lauri bacca | larber |
| fenestra | fenster | lectio | lexe |
| flumen | floed | lenis | len |
| fluere | floeda | leuis | leth |
| floccus | floch | legatus | legat |

YYY iiii

| | |
|---|---|
| leo | leon |
| linum | lyn |
| lilium | lylia |
| linea | linie |
| lineare | linia |
| linire | lena |
| locus | loch |
| longus | long |
| lucere | liuſa |
| lux | liuſſ |
| lutra | vtter |

| | |
|---|---|
| Maieſtas | maieſtat |
| mandatum | mandat |
| mamma | mamma |
| martyr | martir |
| marmor | marmer |
| macula | machel |
| maculare | macla |
| mas | mader, vel maſſe |
| marca | march |
| magiſter | meſter |
| mentha | mynta |
| meta | meeth |
| metiri | meta |
| medium | medel |
| mediare | medla |
| mediator | medlare |
| milliare | myll |
| minorare | myndra |
| miraculum | mirachel |
| minium | mynia |
| mihi | mich |
| myrrha | mirram |
| miſericordia | miſcund |
| miſereri | miſcunda |
| miſſa | meſſa |
| mingere | myga |
| monachus | munk |
| molere | mala |
| monere | mana |
| moneta | mynt |
| mus | muſſ |
| mulſa | mulſcha |
| muſtum | muſth |
| mulus | mule |
| murus | mur |
| murmurare | murra |
| mutare | muta |

| | |
|---|---|
| Naſus | neſa |
| natura | natur |
| nardus | nardus |
| nicolaus | nyels |
| noruegus | norſch |
| noruegia | norye |
| nodus | knode |
| nomen | nampn |
| nominare | nampna |
| nox | nat |
| nunc | nu |
| nux | noth |

| | |
|---|---|
| Oleum | olya |
| oculus | oga |
| octo | otta |
| offertorium | offer |
| offerre | offra |
| ora | orth |
| ordo | ording |
| organum | orgar |
| oſgothus, vel oſtrogothus | oſgoethe |
| oriſa | ryſs |

| | |
|---|---|
| Palma | palm |
| papa | paue |
| palus | pall |
| pappa | pappa |
| papyrus | paper |
| paradiſus | paradyſſ |
| paſcha | paſcha |
| pars | part |
| partiri | parta |
| pater | fater |
| pœna | pyna |
| penna | penne |
| pergamenũ | perment |
| peregrinus | pelegrim |
| perſona | perſon |
| pecunia | pening |
| petrus | pedar |
| petroſelinũ | peterſilia |
| peſtilentia | peſtilens |
| piper | peper |
| pinnaculum | pynne |
| pyrum | peron |
| piſcis | fiſch |
| pullegium | polleya |
| polonus | pol |

pomeranus

| | |
|---|---|
| pomeranus | pommer |
| pondus | pund |
| podagra | podagel |
| porta | port |
| planus | plan |
| planare | plana |
| purus | pur |
| pupa | ducka |
| puluis | puluer |
| punire | pina |
| punctus | puncth |
| prior | pryere |
| presbyter | prester |
| præpositus | prosth |
| propheta | prophete |
| plaga | plaga |
| planeta | planet |
| planta | planta |
| plantare | planta |
| plantator | plantaere |
| predicare | predica |
| prædicator | predikere |
| prædicatio | predicam |
| probare | proua |
| princeps | prins |
| prutenus | prudz |
| psalmus | psalm |
| psalterium | psaltere |
| premere | prema, vel prenta |
| pressor | prentare |
| prouentus | prouenta |
| prælatus | prelath |
| Quarta | quarter |
| Rabidus vel rabiosus | rasand |
| radere | racha |
| rapere | reppa, hinc rapper |
| redditus | renta |
| rectus | reth |
| regula | regel |
| regulare | regla |
| regimen | regement |
| regere | regera |
| rotundus | ronth |
| rosa | ross |
| ruga | rynchia |
| Saccus | sach |
| sal | salt |

| | |
|---|---|
| sallere | salta |
| salsum | salsa |
| sacristia | sachersty |
| saluus | seel |
| sapphirus | saphir |
| sanctus | sanctus |
| satur | sath |
| saturare | sethia |
| saxo | sasse |
| sedes | sethe |
| sedere | sethia |
| sex | sex |
| sigillum | sigel |
| sigillare | sigla |
| sigillator | siglare |
| sinapi | sinap |
| signare | signa |
| sobrius | sober |
| sol | sool |
| soccus | sock |
| somnus | sompn |
| subtilis | subtil |
| summa | summa |
| summare | summa |
| sutor | sutare |
| sus | su vel svvin |
| succula | sucka |
| scandalum | scham |
| scandalizare | schamma |
| scabies | scab |
| suedus, vel suecus | suenscher |
| scutella | scutel |
| squatina | scata, p pisce |
| stabulum | stall |
| stabularius | stalsuen |
| saccharum | socher |
| stabilire | stadgha |
| statutum | stadge |
| strabo | starblind |
| scribere | scriua |
| scriba | scriuare |
| scriptura | script |
| scriptum | script |
| stare | sta |
| status | stat |
| schola | schole |
| studens | student |
| studium | studium |
| scotus | scotte |
| scopare | scopa |

| | |
|---|---|
| ſmaragdus | ſmaragd |
| ſturio | ſtor |
| ſtramen | ſtra |
| ſcrinium | ſcrin |
| ſcorpius | ſcorpe |
| ſtillare | ſtilla |
| ſtillicidium | ſtilling |
| ſtylus | ſtil |
| ſcabellum | ſchem |
| ſcurra | ſcorre |
| ſpuma | ſpum |
| ſpumare | ſpuma |
| ſpina | ſpina pro ſente |
| ſpinoſus | ſpinogh |
| ſtatua | ſtod |
| ſputum | ſput |
| ſpuere | ſputta |
| ſtruthio | ſtrudz |
| ſtrenuus | ſtreng |
| ſqualidus | ſqualter |
| ſqualere | ſquala |
| Tabula | tauel |
| tangere | tagha |
| tapetum | taepethe |
| tectum | tach |
| tegere | tecchia |
| tegula | tegel |
| templum | tempel |
| textus | text |
| teſtamentum | teſtament |
| theodericus | dirich |
| tolerare | tola |
| tu | tu, vel du |
| turris | turn |
| tundere | tudza |
| tuſus | tuſad |
| trahere | draga |
| trudere | troſſa |
| truſus | troſad |
| truſor | troſare |
| taurus | tiur |
| Vagari | vandra |
| vagator | vandrare |
| vallis | vall |
| vanus | van |
| vanitas | vanhet |
| velle | vylia |
| væh | ve |
| ver | vaar |
| verſus | verſ |
| ventus | veder |
| verna | terna |
| vincere | vinna |
| victor | vinnare |
| vicus | vich |
| vinum | vin |
| vncia | vncz |
| vlmus | vlm |
| via | veg |
| vitta | vitta |
| vrus | vr |
| vngarus | vngerſch |
| vimen | vidia |
| vadum | vad |
| voluere | velta |

## Sermones Italici, ac Gothici in idem tendentes.

Laſſa me ſputare, laſſa my ſputta.
la toſa e nel boſco, toſa er in boſcho.
lo ſpione ſcampa, ſpione ſcampa.
tre fiaſchi di vino, tre floſch vino.
tre panzere, tre panzer.
ſei ſiuali, ſex ſiual.
otto ſperoni, otta ſpura.
s'abbruſia la cappa, cappan bruſar.
il ribaldo braua, ribaldo brauar.
armellino bianco, blanc ermelin.
va à la tua ſtrada, paſſa tin ſtrata.
il zibellino è ſottile, zibelle er ſottil.
il bicchiere è compagno del tagliere, bycher er tallers compan.
ſcopa la camera, ſcopa cameren.
il capitano riccho, rych capiteen.
el guardiano troua la taſcha, guardian treua taſchan.

FINIS.

# ERRATA INSIGNIORA

## inter legendum animaduersa, sic corrige.

Pagina 12. verf. 28. tormentis, lege tormentatis. pa. 14. verf. 6. quandoquidem bis positum, le. quandoque. pa. 16. verf. 16. principio noctis, le. fine noctis. pa. 23. verf. 17. eo, le. ea. pa. 54. verf. 4. habitatores, le. habitantes. pa. 79. verf. 13. extracto, le. extructo. pa. 80. verf. 23. maris, le. mare. pa. 86. verf. fi. in aliquibus rma, le. firma. pa. 88. verf. 14. scrineis, le. scriniis. pa. 110. verf. 2. eos, le. eas. pa. 115. verf. 15. visi, le. vsi. pa. 124. verf. 11. superatum atque ligatum, adde, conspiciant. pa. 128. verf. 6. II. cap. le. III. cap. pa. 153. verf. 20. diuinæ maiestati, le. diuina maiestas. pa. 156. verf. 19. perstiterunt, le. præstiterunt. pa. 162. verf. 4. cubitalium, adde, membrorum. pa. 166. verf. 8. inps, le. inops. pa. 179. verf. 11. Aruadori, le. Aruarodi. eadem pagina verf. 12. quos, le. quas. pa. 182. verf. 19. earum, le. eorum. pa. 187. verf. 21. administrationem, le. animi rationem. pa. 192. verf. 4. & 5. nacuius, le. alicuius. virgilis, le. virginis. pa. 194. verf. 24. Aluilda proram insiliente, le. Aluildæ proram insiliens. pa. 200. verf. 10. Vtbi le. Vrbi. pa. 204. verf. 4. minarum, le. minerarum. pa. 205. verf. 7. videbantur, le. videbatur. pa. 211. verf. 16. ideò, le. adeò. pa. 214. verf. 1. pugnaturus, adde, secutus. pa. 222. verf. 22. quarum, le. quorum. ead. pa. verf. 23. harum, le. horum. pa. 224. verf. 19. longitudinem, le. longitudine. pa. 230. verf. 3. factæ, le. tactæ. pa. 241. verf. 2. lib. III. le. lib. II. pa. 245. verf. pen. peperunt, le. pepererunt. pag. 248. verf. 15. am, le. eam. pa. 250. verf. 5. gracilis, le. gratiosus. pa. 253. verf. 17. pharetras, le. phaleras. pa. 259. verf. 3. ago, le. ego. pa. 260. verf. 34. nobilitas, le. mobilitas. pa. 269. verf. 22. tantis, le. tacitis. pa. 275. verf. 34. X. le. XI. pa. 285. verf. 24. amo in aliquib. le. armo. pa. 287. verf. 17. alligatos, le. alligatas. pa. 288. verf. 4. emittitur, le. emittatur. pa. 304. verf. 4. quid, le. quod. ead. pa. verf. 19. dimittuntur, le. dimittantur. pa 311. verf. 37. chameleonis, le. chamæleontis. pa. 315. verf. 5. ipsius vrbis, le. ipsi vrbi. pa. 321. verf. 14. vt, le. &. pa. 322. verf. 21. dominoꝝ, le. dominiorũ. pa. 323. verf. 5. felicitas, le. infelicitas. pa. 324. verf. 24. ad Erycem, adde, clausos hostes. pa. 330. verf. 10. reperabilia, le. reperibilia. ead. pa. verf. 13. Habebãt, le. Habent. ead. pa. verf. 18. ad quinquaginta, adde, ordines. pa. 331. verf. 15. peregrinos, le. peregrinas. ead. pa. verf. 25. aliquis, le. aliquid. pa. 334. verf. 18. IX. le. VIII. pa. 335. verf. 10. nimis, le. minus. pa. 341. verf. 23. coguntur, naues effusa, deme, naues. pa. 347. verf. 24. aut habitu, adde, admonent. pa. 352. verf. 20. humani, le. humanis. pa. 353. verf. 8. cultum, le. altum ead. pa. verf. 23 diffisa, le. diffissa. pa. 354. verf. fi. admouerent, le. admonerent. pa. 359. verf. 22. exercitum, le. exercitu. eodem verf. prædictamq́, le. prædictam. pa. 361. verf. 22 accepta, le. acceptæ. pa. 364. verf. 14. lib. VII. le. VI. pa. 366. verf. 28. munitos, le. munito. pa. 368. verf. 27. idem Dux, le. idem Rex. pa. 373. verf. 25. æquis cõditionibus, le. æquas conditiones. pa. 378. verf. 9. equis trahentibus, adde, superare possint. pa. 381. verf. 12. adaucta, le. adauctæ. pa. 382. verf. 17. per vigiles, le. peruigiles. pa. 385. verf. 14. dispergente, le. dispergentes. pa. 394. verf. 25. vix, le. nix. pa. 401. verf. 16. IX. le. VIII. pa. 412. verf. 15. quarum, adde, euellendarum. pa. 416. verf. 1. Maxima præterea commoditas, le. Maximam prætereà commoditatem. ead. pa. verf. antepe. firmari possint, le. nõ firmari possint. pa. 421. verf. 8. repletũ, le. repletam ead. pa. verf. 14. adaptãtur,

### In apostilis marginalibus.

Pagina 22. vastantur, le. nascuntur.
Pag. 27. drarii, le. densi.
Pag. 55. sydere le. sydera.
Pag. 56. naucleri turbantur, le. naucleri nõ turbanť.
Pag. 167. Bauella, le. Brauella
Pa. 171. petita, le. petitæ.
Pa. 252. Scutũ abscindit, le. Pedes equi abscinduntur.
Pag. 311. Cameleonis, le. Chamæleontis.
Pa. 318. nocturnis, le. nocturnus.
Pa. 322. lectoꝝ le. tectorum.
Pa. 329. 1300. naucleros, le. 1000. armatos ac 300. naucleros.
Pa. 330. Nautarum, le. Remigum.
Pa. 339. nautas le. castrorum custodes.
Pa. 371. domini, le. dominũ pe nè.

Pa.374.Fumus le.Puluis.
Pa.380. nõ glacio,le.nõ gladio.
Pa.413.Poma, le.Cerafa
Pa.564. viros minus mortuos, le. viros mortuos.
Pa.639. Cyrus le.Crœſus.
Pa.650. frigus le.frigoris.
Pa.730. Piſcatura,le.Piſcatorum.
Pa.790.inueſtigant. le.inueſtigantur.

le.adaptaſ.ead. pa.verſ.20.ſit,le.ſint.pa.422.verſ.7.duo,le.duæ. pa.425.verſ. 32 tenacitate ſibi, deme, ſibi. pa.429.verſ. pen.viderentur, le.videntur. pa.433.verſ. 12. nutriat,le.nutriant. pa.440.verſ.4.vel vi ventorum,adde,vertantur,veluti. pa. 443.verſ. 30. in aliquibus venundari, le.comparari. pa.444.verſ.15. in aliquibus æqualiter terreant, le.vt æqualiter terreant.pa.445. verſ.22. in aliquibus hic appellantur,le huc appelluntur. pa.446.verſ.25.in aliquibus ducentis annis,le.ducentorum annorum. pa.447. verſ.14. ſaccus lupuli,adde,cum aqua ſuæ decoctionis. pa. 449.verſ.2.qui, le.quæ. pa.453.verſ.29.quintuplicis,le.quintuplo.pa.469.verſ. 27.Retiaria tamen intexta filorum opera, le.Retiariis tamen intextis filorum operibus. pa.471.verſ.fi.deme,aliuꝙ pa.486.verſ.11.ſuis, le.ſui.pa. 488.verſ.20. quòd nullum eſt debemus reum dicere , qui reus non, nec &c. le. quòd nullum debemus reũ dicere,qui reus non eſt,nec &c.pa.502.verſ.15.in Friſia,adde,cõtigiſſe. pa.519. verſ.8.ipſum,le.ipſam pa.526.verſ.2.facit, le.faciunt.pa. 529.verſ.penul. fuerant, le.fuerint. pa.536. verſ.12.ceruiſia,le.ceruiſiæ.pa.546.verſ.4.in aliquibus laêtre,le. latêre. pa.549.verſ.39 Iſrael,le.ab Iſrael.pa.553.verſ.19.fit,le.ſit. pa.559.verſ.16. translatæ,le.translata.pa.570.verſ.fi.ſolent: le.conſueuerunt: pa.575.verſ.15.in aliquibus mellio, le.melleo. pa.599.verſ.fi.IVI.le.VII. pa.602.verſ.13. adeſſet, le. eſſet.pa.608.verſ.fi.VII.le.VIII.pa. 619.verſ.16.vt horrore,le.vt cum horrore pa.630.verſ.20.tonantes,le.tonante.pa.656.verſ.25.ſunt,le.ſint. pa.659.verſ.27. vbi,le.vti.pa.661.verſ. penul. ſomniꝙ,le.ſoniꝙ.'pa.667.verſ.16. præfectos, ſeu bariſellos,le.præfectis, ſeu bariſellis.ead.pa.verſ.ſeq. attribuere,le.attribui.pa.668. verſ.34.admixto,le.admixta.pa.680.in aliq. CAP.XXI.le. CAP.XXXVI. pa.691.verſ.22.edit.le.odit.pa.704.verſ.antepe.tamen,le.quãuis. pa.730.verſ.15. inutiles,le.inutilia. pa.737.verſ.5.lupus,le.conger. pa.775.verſ.31.quæ,le. qui. pa. 782.verſ.28.adlutas,le.adultas. pa.788 . in aliq.CAP.III.le.CAP.VIII. pa. 796.verſ.1.vita,le.vitam.pa.798.verſ.fi.exortum,le.exortu.

Figura 1.lib.cap.14 appoſita eſt cap.15.& ſic èconuerſo.Eiuſdem lib.cap.28.appoſita eſt cap.27.& ſic èconuerſo.Lib.5.cap.17. appoſita eſt cap.18. & ſic èconuerſo.

CAETERA DISCRETVS LECTOR SVPPLEAT.

# ELENCHVS REGNORVM, PROVINCIARVM, REGIONVM,

dominiorum, ac insularum principaliorum, in Septentrione consistentium, quarum in hoc opere frequentior passim facta est mentio.

Alandiæ insulæ.
Angermannia olim regnum.
Biarmia olim regnum.
Blechingia.
Bothnia Occidentalis.
Bothnia Orientalis.
Bothnia Septentrionalis, in qua vltima Ecclesia S. Andreæ.
Carelia.
Curonia.
Dalacarlia.
Dalia.
Dania, siue Dacia regnum insulare, & potens.
Esthia.
Faroë insula.
Finlandia olim regnum.
Finmarchia olim regnum.
Gestricia.
Gislemarchia.
Gothia regnum fortissimum.
Gothlandia insula.
Gronlandia, in qua olim IIII. Episcopatus, sub Archiepiscopo Nidrosiensi regni Noruegiæ.
Hallandia.
Helsingia olim regnum.
Hetlandia insula.
Hetmarchia.
Hybernia regnum populosum.
Iempthia olim regnum.
Islandia insula.
Iuthia.
Lapponia Occidentalis.
Lapponia Orientalis.
Liuonia.
Moringia.
Myddelpadia.
Nericia.
Noruegia regnum vastissimum.
Nylandia.
Oplandia.
Orcades insulæ XXXIII. olim regnum sub Noruegia.
Ostrogothia.
Prussia.
Russia alba.
Samogethia olim regnum Gepidarum.
Schoningia.
Scotia regnum amplissimum.
Scricfinnia olim regnum.
Selandia.
Smaalandia.
Sudermannia.
Suetia regnum latissimum.
Tauestia.
Tylemarchia.
Vermelandia olim regnum.
Vestrogothia.
Vichia olim regnum.

Quorum regnorum & prouinciarum situm, locum & ordinem si quis cognoscere voluerit, repetat Chartam siue Descriptionem Aquilonarem, per eundem autorem Venetijs anno M. D. XXXIX. editam. Sunt & aliæ regiones quàmplurimæ & latissimæ, è quibus tumultuariè V. X. XV. XX. millia sagittariorum tempore hostili ingruente educi possunt: sed earum nomina hic non sunt expressa, partim quòd non occurrebant, partim quòd minimè necesse videbatur, ne videlicet lector superflua nomenclatura obrueretur.

# REGISTRVM.

A B C D E F G. a b c d e f g H I K L M N O P Q R S T V X Y Z. AA BB CC DD EE FF GG HH II KK LL MM NN OO PP QQ RR SS TT VV XX YY ZZ. AAA BBB CCC DDD EEE FFF GGG HHH III KKK LLL MMM NNN OOO PPP QQQ RRR SSS TTT VVV XXX YYY.

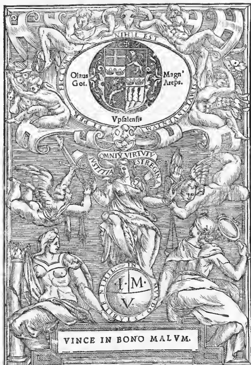
Omnes sunt terniones, præter a qui est duernio, & YYY quaternio.



# IMPRESSVM

ROMAE APVD IOANNEM MARIAM DE VIOTTIS PARMENSEM, IN AEDIBVS

Diuæ Birgittæ nationis Suecorũ & Gothorum, anno à CHRISTO nato M.D.LV. mense Ianuario, sedente IVLIO III. Pont. Max. Pontifi catus verò eiusdem anno quinto.


NIHIL EST
FECTVM
ET PER
INVENTVM
Olaus Got.
Magn' Areps.
Vpsalensis
OMNIV VIRTVTV
IVSTITIA EST REGINA
NIHIL · IN MVNDO · STABILE
I·M·
V·
VINCE IN BONO MALVM.



omnes in [illegible] erunt super nos cælum, & terra, quòd iniuste perditi nos. Et intulerunt illis bellum sabbatis: & mortui sunt ipsi, & vxores eorum, & filij eorum: & pecora eorum vsq. ad mille animas hominũ.

## DOMINICA II.
Octobris.

Ad Magnificat, Antiphona.

Da pacem Domine in diebus nostris: quia non est alius qui pugnet pro nobis, nisi tu Deus noster.

## IN PRIMO NOCTVRNO.
De Libro primo Machabæorum.

Lectio j.

Cap.



TVNC congregata est ad eos synagoga Assidæorũ fortis viribus ex Israel, omnis voluntarius in lege: & omnes, qui fugiebant à malis, additi sunt ad eos, & facti sunt illis ad firmamentum. Et collegerunt exercitum, & percusserunt peccatores in ira sua, & viros iniquos in indignatione sua: & ceteri fugerunt ad nationes, vt euaderent.

Lectio ij.

ET circuiuit Mathathias, & amici eius, & destruxerunt aras: & circumciderunt pueros incircũcisos quotquot inuenerunt in finibus Israel; & in [...]

[...]tes estote legis, & date animas v[...] pro testamento patrum vestroru[...] mementote operum patrum, qui [...] runt in generationibus suis: et a[...] tis gloriam magnam, et nomen æ[...]

## FERIA SECVN[...]
De Libro primo Machabæor[...]

Lectio j.

ET benedixit eos, [Mathathias] positus est ad patres suos. Et [...] ctus est anno cẽtesimo et quadra[...] sexto: et sepultus est à filijs suis i[...] chris patrũ suorum in Modin, et [...] runt eum omnis Israel planctu [...] Et surrexit Iudas, qui vocabatur [...] bæus filius eius pro eo: et adiu[...] eum omnes fratres eius: et vniu[...] se coniunxerant patri eius, et [...] bantur prælium Israel cum læti[...]

Lectio ij.

ET dilatauit gloriam popul[...] induit se loricam sicut giga[...] cinxit se arma bellica sua in pr[...] protegebat castra gladio suo [...] factus est leoni in operibus suis, [...] catulus leonis rugiens in venatio[...] persecutus est iniquos perscruta[...] et qui conturbabant populum [...] eos succendit flammis.

Lectio iij.

ET repulsi sunt inimici eius [...] more eius, et omnes oper[...] qui[...]

